

Katalog produktów 2014



- Systemy płytkarskie
- Systemy naprawcze
- Ochrona powierzchni
- System Wellness



PCI® to wiodąca marka budowlana w Niemczech i jeden z największych producentów systemów glazurniczych, naprawczych, ochronnych oraz uszczelnieniowych w Europie. W Polsce marka PCI® oferowana przez Dział Chemii Budowlanej to synonim najwyższej jakości, wszechstronności produktów i zaawansowanej technologii. To także najnowocześniejsze rozwiązania oparte na nanotechnologii połączone z fachowym doradztwem i opieką serwisową.



Oferowane systemy glazurnicze PCI® łączą w sobie bardzo wysoką jakość w zestawieniu z atrakcyjnymi warunkami cenowymi. Ta technologicznie zaawansowana oferta, oparta na doświadczeniach marki PCI®, skierowana jest do szerokiego grona odbiorców – od dużych firm wykonawczych do indywidualnych glazurników.



Specjalistyczne produkty marki PCI® to doskonałe rozwiązania systemowe przeznaczone do napraw i ochrony konstrukcji betonowych, szybkich i trwałych napraw drogowych oraz do specjalistycznych prac wykonawczych na trudnych i wymagających inwestycjach. Produkty te dedykowane są profesjonalistom szukającym pewnych, sprawdzonych i specjalistycznych rozwiązań.



Doradztwo techniczno-handlowe:

Region	Numer telefonu
1	662 190 340
2	602 788 862, 604 556 258
3	608 201 726
4	692 459 724, 668 644 972
5	662 190 334
6	785 661 602
7	692 461 724
8	660 662 459
9	600 317 724
10	604 977 899

11

BASF Polska Sp. z o.o.

Dział Chemii Budowlanej

ul. Wiosenna 12, 63-100 Śrem

www.pci-polska.pl

Doradztwo techniczne:

tel. 608 686 005

tel. 785 892 954

Zamówienia: faks 61 636 63 14

KATALOG PRODUKTÓW

2014

1. Podstawowy system glazurniczy	12	
2. Uszczelnienia budowli	16	
3. Systemy naprawy betonu / Zaprawy naprawcze / Tynki renowacyjne	22	
4. Zaprawy wyrównawcze / Jastrychy / Powłoki żywiczne i ochronne	30	
5. Materiały uszczelniające	37	
6. Materiały płytkarskie	41	
7. Produkty specjalne	61	
8. Produkty dodatkowe	64	
9. System Wellness	67	
10. Czyszczenie, pielęgnacja, ochrona	70	
11. Systemy ociepleniowe	72	

W związku z możliwością wystąpienia błędów w druku publikacja nie jest ofertą w rozumieniu polskiego prawa.

W sprawie doradztwa obiektowego prosimy o zwracanie się do doradców technicznych PCI®.

Dalszych informacji można zasięgnąć w przedstawicielstwie PCI® w Polsce:

BASF Polska Sp. z o.o., Dział Chemii Budowlanej

ul. Wiosenna 12, 63-100 Śrem

tel. 61 636 63 00 faks 61 636 63 21

www.pci-polska.pl chemiabudowlana@basf.com

Doradztwo techniczne:

tel. 608 686 005

tel. 785 892 954

Zamówienia:

faks 61 636 63 14

ALFABETYCZNY SPIS PRODUKTÓW	4	6.8 Produkty do systemu okładzin antyelektrostatycznych	59
PRODUKTY	11	6.9 Materiały uzupełniające	60
1. PODSTAWOWY SYSTEM GLAZURNICZY	12	7. PRODUKTY SPECJALNE	61
1.1 Środki gruntujące	12	7.1 Zaprawy budowlane / Materiały mocujące i kotwiące	61
1.2 Cementowe masy samopoziomujące	12	7.2 Specjalne powłoki ochronne	62
1.3 Zaprawy wyrównawcze	13	7.3 Ekspansywne zaprawy zalewowe do zakotwień i podlewek	62
1.4 Kleje cementowe do płytek	13	8. PRODUKTY DODATKOWE	64
1.5 Zaprawy do fugowania	15	8.1 Gipsowe masy szpachlowe	64
2. USZCZELNIENIA BUDOWLI	16	8.2 Środki rozdzielające do szalunków	64
2.1 Preparaty gruntujące	16	8.3 Środki czyszczące	65
2.2 Uszczelnienia powierzchniowe / Masy bitumiczne	17	8.4 Kruszywa	65
2.3 Taśmy i maty uszczelniające	19	9. SYSTEM WELLNESS	67
3. SYSTEMY NAPRAWY BETONU / ZAPRAWY NAPRAWCZE / TYNKI RENOWACYJNE	22	9.1 Elementy systemu Wellness	67
3.1 Żywice iniekcyjne i lane	22	9.2 Przykłady schematów elementów Wellness pod indywidualne zamówienia	69
3.2 Zaprawy naprawcze do betonu	23	10. CZYSZCZENIE, PIELĘGNACJA, OCHRONA	70
3.3 Masy szpachlowe	26	10.1 Oczyszczacze specjalne	70
3.4 Powierzchniowa ochrona betonu	26	10.2 Ochrona specjalna i pielęgnacja	71
3.5 Systemy renowacji obiektów / Tynki renowacyjne i izolacja pozioma murów	28	11. SYSTEMY OCIEPLENIOWE	72
4. ZAPRAWY WYRÓWNAWCZE / JASTRYCHY / POWŁOKI ŻYWICZNE I OCHRONNE	30	11.1 MultiTherm® - Bezspoinowe Systemy Ociepleniowe ścian zewnętrznych	72
4.1 Preparaty gruntujące / Mostki szczepne / Impregnaty	30	11.2 Systemy wewnętrzne	77
4.2 Jastrychy cementowe / Zaprawy naprawcze / Zaprawy żywiczne	31	11.3 System barwienia	80
4.3 Masy wyrównawcze pod bezpośrednie obciążenia	34	11.4 Produkty	80
4.4 Powłoki na bazie żywic reaktywnych	34	11.5 Profile elewacyjne	94
5. MATERIAŁY USZCZELNIAJĄCE	37	11.6 Akcesoria	96
5.1 Preparaty gruntujące	37	OGÓLNE WARUNKI SPRZEDAŻY PRODUKTÓW DZIAŁU CHEMII BUDOWLANEJ BASF POLSKA SP. Z O.O.	98
5.2 Materiały uszczelniające	38		
5.3 Produkty uzupełniające	40		
6. MATERIAŁY PŁYTKARSKIE	41		
6.1 Preparaty gruntujące / Mostki szczepne	41		
6.2 Uszczelnienia pod okładziny ceramiczne	43		
6.2.1 Uszczelnienia podpłytkowe	43		
6.2.2 Taśmy uszczelniające	45		
6.3 Kleje do płytek	47		
6.3.1 Kleje do płytek na bazie żywic reaktywnych	47		
6.3.2 Kleje do płytek na bazie cementowej	48		
6.3.3 Kleje do kamienia naturalnego i marmuru	50		
6.4 Zaprawy do spoinowania	51		
6.4.1 Zaprawy na bazie żywic reaktywnych	51		
6.4.2 Cementowe zaprawy do spoinowania	52		
6.4.3 Zaprawy do układania i spoinowania kostki brukowej / granitowej	54		
6.5 Materiały / Maty dylatujące i tłumiące odgłos kroków	57		
6.6 Elementy nośne z twardej pianki	58		
6.7 Profile okapowe	58		



Alfabetyczny spis produktów PCI®

A

PCI Apoflex® F	43
PCI Apoflex® W	43
PCI Apogel® Dübel	22
PCI Apogel® E	22
PCI Apogel® F	22
PCI Apogel® PU	23
PCI Apogel®-Schnell	23
PCI Apogrund®	30
PCI Apokor® CR	26
PCI Apokor® W	34
PCI Aposan®	31
PCI Armiermatte GFM	60
PCI Armiermatte GFS	60

B

PCI Barrafill® 305	26
PCI Barrafill® L	26
PCI Barrafix EP	31
PCI Barrapren	17
PCI Barraseal®	17
PCI Barraseal® 2K	17
PCI Barraseal® CL	17
PCI Barraseal® CS	18
PCI Barraseal® Flex	18
PCI Barraseal® FX 100	18
PCI Bauharz	32
PCI Betonfinish® W	27
PCI Bohrlochsperr	28
PCI Bohrlochsuspension	28

C

PCI Carraferm®	38
PCI Carraflex®	50
PCI Carraflott® NT	50
PCI Carrafug®	52
PCI Carralight®	50
PCI Carrament®	50
PCI Collastic®	47

D

Prince Color® Decotop EW	34
PCI DIN-Polyband	40
PCI Durafug® NT	52
PCI Durapox® EL	51
PCI Durapox® NT	47, 51
PCI Durapox® NT plus	47, 51

E

PCI Elastoprimer 110	37
PCI Elastoprimer 145	37
PCI Elastoprimer 150	38
PCI Elastoprimer 165	38

PCI Elastoprimer 220	38
PCI Elektroleit	59
PCI Elritan® 100	38
PCI Elritan® 140	39
PCI Emulsion	60
PCI Entöler	70
PCI Epoxigrund 390	30
PCI Epoxigrund Rapid	31
PCI Epoxi Schwamm hart	52
PCI Escutan® TF	39
PCI Estrichklammern	23

F

PCI Feinsteinzeug-Imprägnierung	71
PCI Finopur®	35
PCI Flexfug®	52
PCI FT® Extra	48
PCI FT® Fugenbreit	53
PCI FT® Fugengrau	53
PCI FT® Fugenweiß	53
PCI FT® Megafug	53
PCI FT® Rapid	48
PCI Fugendicht Acryl	39

G

PCI Gewebbahn	19
PCI Gisogrund®	41
PCI Gisogrund® 303	41
PCI Gisogrund® 404	42
PCI Gisogrund® Rapid	42
PCI Glättmittel	40

K

PCI Klinker-und Keramik-Öl	71
PCI Kupferband	59

L

PCI Lastoflex®	60
PCI Lastogum®	43

M

PCI Muroplan®	64
---------------------	----

N

PCI Nanocret® AP	23
PCI Nanocret® FC	26
PCI Nanocret® R2	23
PCI Nanocret® R3 (Emaco® R345)	24
PCI Nanocret® R4	24
PCI Nanocret® R4 Fluid	24
PCI Nanocret® R4 SM	24
PCI Nanoflott®	48
PCI Nanofug®	54
PCI Nanofug® Premium	54
PCI Nanolight®	49
PCI Nanolight® White	49

ALFABETYCZNY SPIS PRODUKTÓW

PCI Naturstein-Imprägnierung	71	PCI Pericol®	13
PCI Novoment® M1 plus	32	PCI Pericol® Extra	13
PCI Novoment® M3 plus	32	PCI Pericol® Flex	14
PCI Novoment® Z1	32	PCI Pericol® Flex biały	14
PCI Novoment® Z3	33	PCI Pericol® Fluid Flex	14
P		PCI Pericol® Fluid Rapid	14
PCI Pavifix® 1K	54	PCI Pericolor® Extra	15
PCI Pavifix® 1K Extra	55	PCI Pericret®	33
PCI Pavifix® CEM	55	PCI Periprim®	12
PCI Pavifix® CEM Rapid	55	PCI Polycrret® 5	26
PCI Pavifix® CEM ROC	55	PCI Polyfix® 5 Min.	61
PCI Pavifix® DM	56	PCI Polyfix® 30 Sek.	61
PCI Pavifix® PU	56	PCI Polyfix® plus	62
PCI Pavifix® USM	56	PCI Polyfix® plus L	62
PCI Pavifix® V	56	PCI Polyflex®	27
PCI Pecibord® Bodenablauf S	67	PCI Polyhaft®	42
PCI Pecibord® Bodenablauf W	68	PCI Polysilent®	57
PCI Pecibord® Designroste	69	PCI Polysilent® plus	57
PCI Pecibord® LINEA L1	68	Profil okapowy	58, 59
PCI Pecibord® LINEA L4	68	PCI PUR-Grund	35
PCI Pecibord® P	68	PCI Pursol® 1K	35
PCI Pecibord® Standard	67	Q	
PCI Pécidur®	58	Quarzsand 0,3 - 0,8	65
PCI Pécidur® Creativ	58	Quarzsand BCS 412 (HS 020)	65
PCI Pécidur® Creativ pre-cut	58	Quarzsand F 32	65
PCI Pécidur® Wellness 3D	68	Quarzsand SB 0,7 - 1,2	66
PCI Pécidur® Winkелеlemente	58	R	
PCI Pecilastic®	57	PCI Rapidlight®	49
PCI Pecilastic® U	43	PCI Repafast® APS 40	33
PCI Pecilastic® W	44	PCI Repafast® Fibre	25
PCI Pecilastic® WS	44	PCI Repafast® Fluid	25
PCI Pecimor® 2K	18	PCI Repafast® Tixo	25
PCI Pecimor®-Betongrund	16	PCI Repafix®	33
PCI Pecimor® DK	19	PCI Repaflow®	62
PCI Pecimor® F	16	PCI Repaflow® EP plus	63
PCI Pecitape® 10 x 10	45	PCI Repaflow® plus	63
PCI Pecitape® 42,5 x 42,5	45	PCI Repahaft®	31
PCI Pecitape® 90° A	46	S	
PCI Pecitape® 90° I	46	PCI Saniment® Classic	28
PCI Pecitape® 120	45	PCI Saniment® DP	28
PCI Pecitape® 250	20	PCI Saniment® DS	28
PCI Pecitape® 3000	45	PCI Saniment® FP	29
PCI Pecitape® Objekt	46	PCI Saniment® HA	29
PCI Pecitape® Silent	46	PCI Saniment® Super	29
PCI Pecitape® WS	46	PCI Schalöl	64
PCI Pecithene®	20	PCI Seccoral® 1K	44
PCI Pecithene® Aluband	20	PCI Seccoral® 2K	19, 44
PCI Pecithene® Klebeband	20	PCI Seccoral® 2K Rapid	19, 45
PCI Pecithene® Vliesband	21	PCI Silcoferm® KTW	39
PCI Pecithene® Wintergrundierung	17	PCI Silcoferm® S	40
PCI Pericem® Fluid	12	PCI Silcoferm® VE	40
PCI Pericem® Fluid Special	13	PCI Silcofug® E	40
PCI Pericem® Tixo	13		

ALFABETYCZNY SPIS PRODUKTÓW

PCI Silconal® 303	27
PCI Silconal® AG	27
PCI Silconal® CP	27
PCI Silconal® W	29
PCI Spezial-Reiniger Epoxi	65
PCI Stellmittel	35
PCI Supracolor	35

U

PCI Univerdünner	65
------------------------	----

V

PCI Visconal®	62
PCI Vorimprägnierung	71
PCI Wadian®	42

Z

PCI Zementschleier-Entferner alkalisch	70
PCI Zementschleier-Entferner sauer	71
PCI Zemtec® 180	34
PCI Zemtec® 230	34
PCI Zemtec® Top	36

Alfabetyczny spis produktów systemów ociepleniowych

D

Deska Fasadowa 200 × 16 cm	93
----------------------------------	----

K

Prince Color KAM	82
Prince Color KAM szary	81
Prince Color KM 1/2/3	84

Ł

Łączniki mechaniczne do systemów ociepleniowych	97
---	----

M

Prince Color MRP	84
Prince Color MSP	83
Prince Color Multigrund PGI	91
Prince Color Multigrund PGL	93
Prince Color Multigrund PGM	91
Prince Color Multigrund PGS	92
Prince Color Multigrund PGT	92
Prince Color Multigrund PGU	92
Prince Color Multiputz ED	85
Prince Color Multiputz MP	87
Prince Color Multiputz RA 1,5/2/3	85
Prince Color Multiputz RS 1,5/2/3	86
Prince Color Multiputz RT 2/3	86
Prince Color Multiputz UP UNI	94
Prince Color Multiputz ZA 1,5/2/3	85
Prince Color Multiputz ZS 1,5/2/3	87
Prince Color Multiputz ZT 1,5/2/3	86
Prince Color Multi Top Classic	88
Prince Color Multi Top Classic Object	89
Prince Color Multitop Elastik G	90

Prince Color Multi Top Elastik T	90
Prince Color Multi Top FA	90
Prince Color Multi Top FC	91
Prince Color Multi Top FM	89
Prince Color Multi Top FS	89
Prince Color Multi Top FT	90
Prince Color Multi Top HF	94
Prince Color Multi Top Hydrofob	91
Prince Color Multi Top IW	93
Prince Color Multi Top Master Matt	88
Prince Color Multi Top Master SG	88
Prince Color Multi Top Premium	88

P

Prince Color PHS	80
Piaskowiec elastyczny 110 × 265 cm	93
Prince Color PPB	92
Profile elewacyjne	95

R

Prince Color Renovatio	82
------------------------------	----

S

Siatka zbrojąca z włókna szklanego 160	83
Siatka zbrojąca z włókna szklanego 330 tzw. „pancerna”	83

Z

Prince Color Z 301 DK	81
Prince Color Z 301 PS	80
Prince Color Z 301 PU EPS	81
Prince Color Z 301 UP	94



BASF Polska Dział Chemii Budowlanej

Segment chemii budowlanej koncernu BASF dysponuje zakładami produkcyjnymi oraz centrami dystrybucji w ponad 50 krajach i zatrudnia blisko 8000 osób. Dział Chemii Budowlanej BASF Polska Sp. z o.o. oferuje systemy i produkty dla klientów sektora budowlanego. Dział Chemii Budowlanej w Polsce ma siedzibę w Śremie k/Poznania. Oferuje produkty marki PCI®, systemy dociepleń, farby wewnętrzne i zewnętrzne.



Produkcja

BASF Polska Sp. z o.o. oferuje klientom towary wytwarzane w kilku dużych fabrykach koncernu BASF w Europie. Dział Chemii Budowlanej w Polsce to dogodnie zlokalizowane centrum logistyczne i administracyjne zabezpieczające wszelkie potrzeby klientów i partnerów BASF Polska.



Sprzedaż – klient

Kto jest naszym klientem? Każdy, dla kogo ważna jest gwarantowana jakość produktów, nowości technologiczne, opieka serwisowa oraz czytelne, jasne i uczciwe zasady handlowe. Właśnie klient i jego potrzeby, to w myśl naszej filozofii, kluczowy czynnik motywujący do pracy nad doskonaleniem produktów oraz usług. Co ważne – sprzedając towary z logo PCI®, dbamy o to, by klient otrzymał je jak najszybciej i jak najdogodniej. Stąd też jednym z najważniejszych elementów obsługi klienta jest sprawna i szybka logistyka.



Jakość – badania i rozwój

Badania, doradztwo techniczne, logistyka, marketing, to wszystko ważne elementy w codziennym funkcjonowaniu BASF Polska. Absolutnie kluczowe w naszej firmie to jakość i badania służące jej zapewnieniu. Działy kontrolujące jakość, labo- ranci, technicy i naukowcy – to osoby bez których nie wyobrażamy sobie działania firmy.



Marketing = szkolenia

Dział marketingu w najbliższych latach koncentrować się będzie na popularyzacji marki PCI® w sektorze chemii budowlanej. Jednym z kluczowych działań w zakresie marketingu są szkolenia. Oferując produkty wysokiej jakości, często stosowane w trudnych i specyficznych rozwiązaniach technologicznych, musimy przekazać klientom wiedzę na temat ich aplikacji. Stąd też organizacja w całej Polsce regularnych szkoleń i prezentacji dla naszych klientów.



Doradztwo = serwis i wsparcie

Sprzedając produkt wspieramy klienta podczas całego procesu inwestycyjnego z wykorzystaniem naszych technologii. Każdy z naszych klientów może być pewien, że otrzyma pełną opiekę ze strony doradców technicznych PCI® w całej Polsce (mapka – na okładce). Opieka taka, to stałe doradztwo na budowach, przeszkalanie ekip wykonawczych, porady doraźne w sytuacjach trudnych zastosowań, czy wreszcie próbki, testy i badania, które przekonają klienta, że dokonał dobrego wyboru i postawił na rzetelnego partnera!

Produkty i technologie PCI® to synonim najwyższej jakości. PCI® to jedna z najbardziej rozpoznawanych marek w zakresie systemów glazurniczych i uszczelnień, a jej ofertę stanowi ponad 250 produktów zaspakajających potrzeby nawet najbardziej wymagających inwestycji i fachowców budowlanych.

Systemy glazurnicze PCI® to linia produktów niemieckiej marki umożliwiająca wyklejanie wszystkich okładzin ceramicznych.

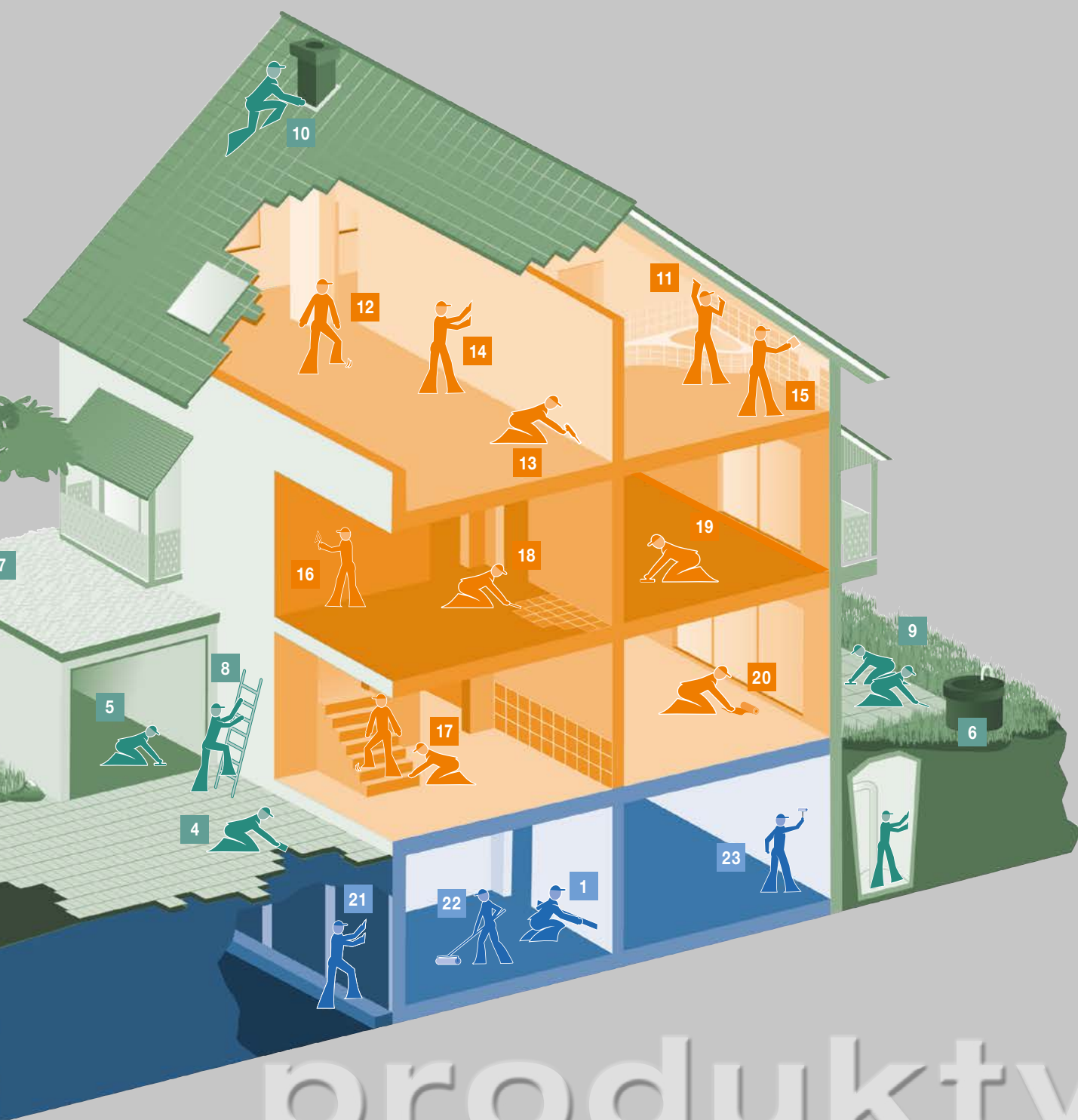
Systemowe technologie produktowe do napraw, uszczelniania i ochrony konstrukcji betonowych oraz innych obiektów gwarantują skuteczne i trwałe rozwiązania remontowanych i nowo wznoszonych obiektów.

Zapraszamy do korzystania z naszej oferty.

1. Materiały do odcinania wilgoci w murach i tynki renowacyjne.
2. Mocowanie słupków ogrodzenia, kotwienie uchwytów.
3. Zaprawy naprawcze i powłoki ochronne do elementów betonowych.
4. Systemowe układanie kostki betonowej i z kamienia naturalnego na podjazdach i ścieżkach ogrodowych.
5. Rozplływne jastrychy i wylewki cementowe z powłokami zamykającymi do posadzek garażowych.
6. Zaprawy montażowe i uszczelnienia do zbiorników, oczek wodnych i studni.
7. Systemowe wyklejanie okładzin ceramicznych na balkonach i tarasach.
8. Naprawa i ochrona powierzchni elewacji.
9. Systemowe wyklejanie okładzin ceramicznych na tarasach.
10. Uszczelnianie nieszczelności i spoinowanie elastycznymi szczeliwami silikonowymi.
11. Wyrównywanie sufitów. Szpachlowanie płyt g-k.
12. Systemowe rozwiązania do naprawy trudnych podłoży, maty oddylatowujące i wygłuszające.
13. Zaprawy naprawcze i szczeliwa uszczelniające.
14. Elementy nośne z twardej pianki do prac remontowych i aranżacji wnętrz.
15. Systemowe rozwiązania do wyklejania okładzin ceramicznych w pomieszczeniach mokrych.

16. Naprawa powierzchni ścian.
17. Naprawa powierzchni schodów. Systemowe rozwiązania wykończenia powierzchni schodów i wygłuszenia.
18. Systemowe rozwiązania do przygotowania różnych podłoży pod okładziny ceramiczne.
19. Naprawa i wyrównywanie posadzek pod różne okładziny wierzchnie.
20. Materiały wzmacniające słabe podłoża.
21. Uszczelnienia ścian piwnic i fundamentów.
22. Uszczelnienie, niwelowanie i zabezpieczenie posadzek w piwnicach.
23. Ochrona podłoża w pomieszczeniach z olejem opałowym.

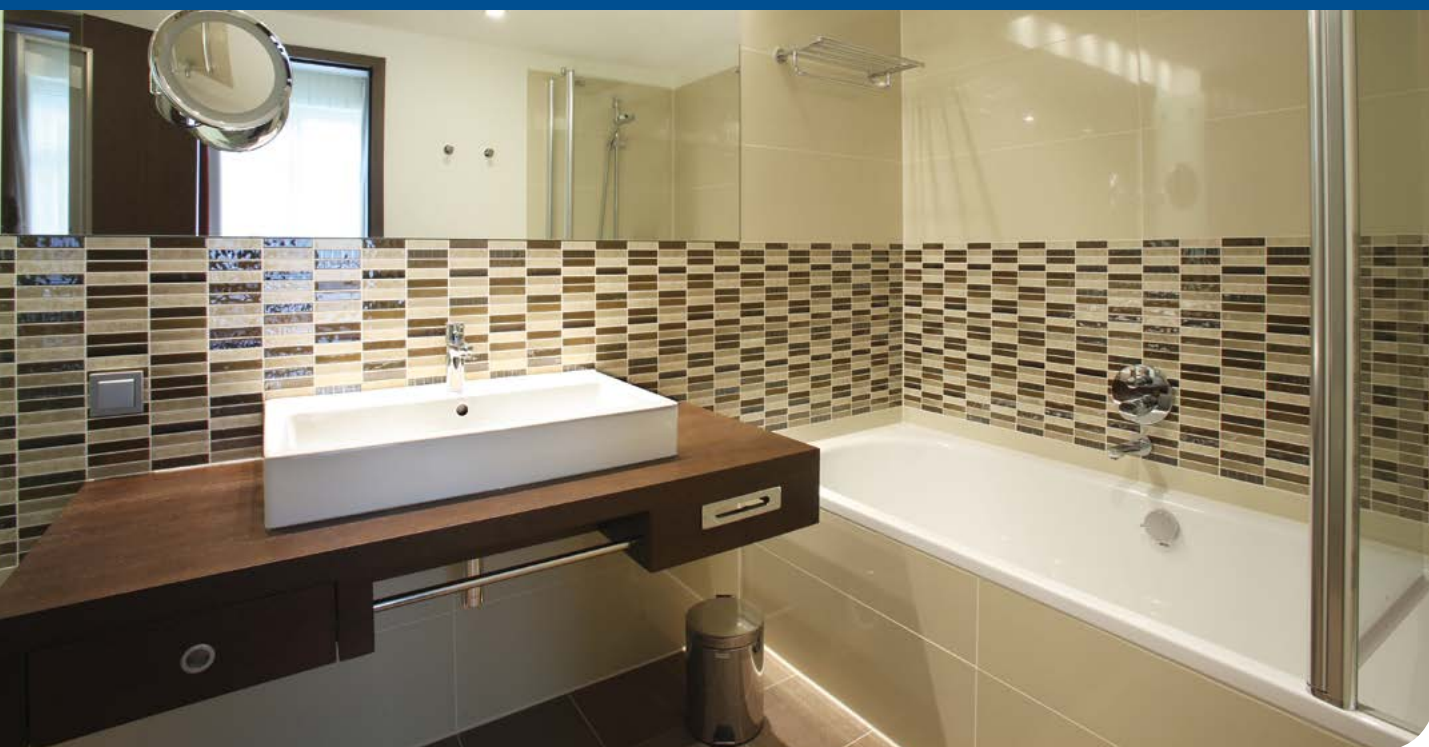




produkty



1. Podstawowy system glazurniczy



1.1 Środki gruntujące

PCI Periprim®

Środek gruntujący do podłoży mineralnych

- koncentrat – rozcieńczalny z wodą 1:1;
- penetruje w głąb poprawiając właściwości podłoża;
- redukuje i wyrównuje chłonność podłoża;
- zwiększa przyczepność zapraw, klejów do płytek, mas szpachlowych i samopoziomujących;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki, ściany i sufity.

Barwa: mleczna
Opakowanie: kanister 5 l, 10 l
Zużycie: 150 ml/m²

1.2 Cementowe masy samopoziomujące

PCI Pericem® Fluid

Cementowa masa samopoziomująca w zakresie grubości 2-10 mm



- do wyrównywania podłoży przed wyklejaniem elastycznych wykładzin tekstylnych, dywanowych, PVC, linoleum, pod wszystkie okładziny ceramiczne i kamień naturalny;
- na ogrzewanie podłogowe, do pomieszczeń i obszarów suchych;
- Do warstw o grubości od 2-10 mm;
- na stare okładziny ceramiczne po zagruntowaniu nie rozcieńczonym PCI Gisodrund 404;
- nadaje się pod obciążenia kółkami mebli od 1 mm grubości pod elastycznymi wykładzinami;
- zakres stosowania: wewnątrz budynku, posadzki.

Barwa: szara
Opakowanie: worek 25 kg
Zużycie: 1,7 kg/m² i mm warstwy

PCI Pericem® Fluid Special

Specjalna cementowa masa samopoziomująca w zakresie grubości 0,5-15 mm



- do wyrównywania podłoża przed wyklejeniem elastycznych wykładzin tekstylnych, dywanowych, PVC, linoleum, pod wszystkie okładziny ceramiczne i kamień naturalny;
- nadaje się pod parkiet od 3 mm grubości po zagruntowaniu podłoża PCI Universal-Vorstrich VG 2;
- nadaje się pod cienkowarstwowe wodorozciągalne powłoki syntetyczne, przy małych do średnich obciążeniach;
- na ogrzewanie podłogowe, do pomieszczeń i obszarów suchych;
- do warstw o grubości od 0,5-15 mm, po dodaniu piasku kwarcowego 15-30 mm;
- na stare okładziny ceramiczne po zagruntowaniu nie rozcieńczonym PCI Gisodrund 404;
- na powierzchnie asfaltowe wewnątrz w zakresie warstwa 2-10 mm po zagruntowaniu nie rozcieńczonym PCI Gisogrund lub rozcieńczonym 1:1 z wodą PCI Gisogrund 404;
- nadaje się pod obciążenia kółkami mebli od 1 mm grubości pod elastycznymi wykładzinami;
- zakres stosowania: wewnątrz budynku, posadzki.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Zużycie: 1,7 kg/m² i mm warstwy

1.3 Zaprawy wyrównawcze

PCI Pericem® Tixo

Zaprawa wyrównawcza do ścian i posadzek



- do wyrównywania powierzchni ścian przed wyklejeniem płytek;
- do wyrównywania powierzchni/wykonywania spadków na posadzkach betonowych i jastrychach cementowych przed wyklejeniem okładzin podłogowych;
- do warstw o grubości: 5 do 30 mm;
- na beton, jastrychy cementowe, murowane ściany, tynki wapienno-cementowe, cementowe i gipsowe;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki i ściany.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Zużycie: 1,4 kg/m² i mm grubości warstwy

1.4 Kleje cementowe do płytek

PCI Pericol®

Klej do płytek ceramicznych



- odpowiada klasie C1T według normy PN-EN 12004;
- na beton (starszy niż 3 miesiące), tynki cementowe, wapienno-cementowe i gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, płyty gipsowe zbrojone włóknem, jastrychy cementowe ($\leq 4\%$ CM), jastrychy anhydrytowe ($\leq 0,5\%$ CM);
- grubość warstwy kleju: 1 do 5 mm;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki i ściany.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Zużycie: 3,2 kg/m² przy pacy zębatej 8 mm

PCI Pericol® Extra

Uelastyczniony klej do okładzin ceramicznych



- odpowiada klasie C2T według normy PN-EN 12004;
- do wyklejania okładzin gresowych wewnątrz;
- na beton (starszy niż 3 miesiące), tynki cementowe, wapienno-cementowe i gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, płyty gipsowe zbrojone włóknem, jastrychy cementowe ($\leq 4\%$ CM), jastrychy anhydrytowe ($\leq 0,5\%$ CM), alternatywne uszczelnienia; na ogrzewanie podłogowe;
- grubość warstwy kleju: 1 do 5 mm;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki i ściany.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Zużycie: 3,2 kg/m² przy pacy zębatej 8 mm

PCI Pericol® Flex

Elastyczny klej do wszystkich okładzin ceramicznych



- odpowiada klasie C2TE według normy PN-EN 12004;
- na balkony i tarasy;
- na beton (starszy niż 3 miesiące), tynki cementowe, wapienno-cementowe i gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, płyty gipsowe zbrojone włóknem, jastrychy cementowe ($\leq 4\%$ CM), jastrychy anhydrytowe ($\leq 0,5\%$ CM), stare okładziny ceramiczne, alternatywne uszczelnienia; na ogrzewanie podłogowe;
- grubość warstwy kleju: 1 do 5 mm;

- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki i ściany.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Zużycie: 3,2 kg/m² przy pacy zębatej 8 mm

PCI Pericol® Flex biały

Biały, elastyczny klej do wszystkich okładzin ceramicznych



- odpowiada klasie C2TE według normy PN-EN 12004;
- na balkony i tarasy;
- na beton (starszy niż 3 miesiące), tynki cementowe, wapienno-cementowe i gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, płyty gipsowe zbrojone włóknem, jastrychy cementowe ($\leq 4\%$ CM), jastrychy anhydrytowe ($\leq 0,5\%$ CM), stare okładziny ceramiczne, alternatywne uszczelnienia; na ogrzewanie podłogowe;
- nadaje się do kamienia naturalnego nie wrażliwego na przebarwienia i odkształcenia;
- grubość warstwy kleju: 1 do 5 mm;

- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki i ściany.

Barwa: biała

Opakowanie: worek 25 kg

Zużycie: 3,2 kg/m² przy pacy zębatej 8 mm

PCI Pericol® Fluid Flex

Elastyczny, płynnowarstwowy klej do okładzin ceramicznych



- odpowiada klasie C2E według normy PN-EN 12004;
- do bezpustkowego wyklejania okładzin, zastępuje metodę kombinowaną (buttering-floating);
- do wyklejania okładzin gresowych, kamionki oraz cotto i płyt terazzo;
- szczególnie zalecany na balkony i tarasy oraz posadzki przemysłowe;
- grubość warstwy kleju: 1 do 10 mm;

- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Zużycie: 3,2 kg/m² przy pacy zębatej 8 mm

PCI Pericol® Fluid Rapid

Szybkowiązący, elastyczny, płynnowarstwowy klej do okładzin ceramicznych



- odpowiada klasie C2F według normy PN-EN 12004;
- do bezpustkowego wyklejania okładzin, zastępuje metodę kombinowaną (buttering-floating);
- do wyklejania okładzin gresowych, kamionki oraz cotto i płyt terazzo;
- plastyczny w użyciu – szybkowiązący – doskonała przyczepność;
- szczególnie zalecany na balkony i tarasy oraz posadzki przemysłowe;
- grubość warstwy kleju: 2 do 15 mm;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Zużycie: 3,8 kg/m² przy pacy zębatej 8 mm

PCI Pericolor® Extra

Cementowa, uelastyczniona zaprawa do spoinowania okładzin ceramicznych



- szybkowiążąca zaprawa do spoinowania;
- do gresów, kamionki i niechłonnego kamienia naturalnego;
- pod większe obciążenia mechaniczne, do pomieszczeń mokrych, na tarasy i balkony;
- modyfikowana tworzywem sztucznym, odporna na odkształcenia i różnice temperaturowe, hydrofobowa powierzchniowo;
- szerokość spoin: 2 do 10 mm;

- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki i ściany.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Zużycie: (spoina 5 mm szeroka, 10 mm głęboka)
płytki 30×30 cm: 500 g/m²

2. Uszczelnienia budowli



2.1 Preparaty gruntujące

PCI Pecimor®-Betongrund

Specjalny preparat gruntujący do zewnętrznych betonowych ścian piwnic



- grunt do bezpęcherzowego uszczelniania betonowych zewnętrznych ścian piwnic za pomocą bitumicznych izolacji grubowarstwowych;
- specjalna mieszanka proszkowa. Proporcja mieszania: 1 część PCI Pecimor®-Betongrund na 9 części wody;
- zakres stosowania: na zewnątrz, na podłożach betonowych.

Barwa: biała (proszek)

Opakowanie: puszka 1 kg

Instrukcja techniczna - nr 308

Zużycie: 10-30 g proszku na m² przy proporcjach mieszanki 1:9 w rozcieńczeniu z wodą

PCI Pecimor® F

Bitumiczny preparat gruntujący do zewnętrznych ścian piwnic i fundamentów



- grunt pod PCI Pecimor® 2K (rozcieńczany wodą w proporcji 1:5);
- grunt pod PCI Pecithene przy temperaturach od +5 °C do +25 °C;
- 1-składnikowy, bezrozpuszczalnikowy bitumiczny środek gruntujący;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz, do ścian i posadzek; nie nadaje się do obiektów wody pitnej.

Barwa: czarnobrazowa

Opakowanie: pojemnik 5 l, 12 l, 33 l

Instrukcja techniczna - nr 309

Zużycie:

Jako grunt:

50 ml/m² (z wodą 1:5)

150 ml/m² (z wodą 1:1)

250-300 ml/m² (nierozcieńczony)

Jako powłoka ochronna:

500 ml/m² (dwie warstwy)

PCI Pecithene® Wintergrundierung

Preparat gruntujący przy niskich temperaturach



- preparat gruntujący pod samoprzylepny arkusz bitumiczny PCI Pecithene® do stosowania w niskich temperaturach od -5 °C do +10 °C;
- zawiera rozpuszczalnik;
- gotowy do użycia;
- zakres stosowania: na zewnątrz budynku, ściana, posadzka.

Barwa: niebieskawa

Opakowanie: pojemnik 15 kg

Instrukcja techniczna - nr 314

Zużycie: 300 g/m²

2.2 Uszczelnienia powierzchniowe / Masy bitumiczne

PCI Barrapren

Jednoskładnikowa bitumiczna izolacja grubowarstwowa do zewnętrznych ścian piwnic i fundamentów



- jednoskładnikowa, wodoszczelna, gotowa do użycia izolacja bitumiczna;
- nadaje się na powierzchnie betonowe i murowane;
- uszczelnienie przeciw wilgoci, wodzie spiętrzanej i napierającej;
- zabezpiecza izolowaną powierzchnię przed agresywnymi wodami gruntowymi;
- do przyklejania płyt izolacyjnych i drenażowych;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki, ściany.

Barwa: czarna

Opakowanie: pojemnik 30 kg

Zużycie: ok. 3,0 kg/m² (dwie warstwy)

PCI Barraseal®

Zaprawa uszczelniająca do zewnętrznych ścian piwnic, fundamentów o podwyższonej odporności chemicznej



- powierzchniowa zaprawa uszczelniająca na bazie spoiwa cementowego do zewnętrznych ścian piwnic, pomieszczeń wilgotnych, pływalni i zbiorników wody pitnej;
- dodatkowe wewnętrzne uszczelnienie przed wodą wnিকającą z zewnątrz;
- jako izolacja pozioma, jako uszczelnienie cokołu;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki, ściany.

Barwa: szara

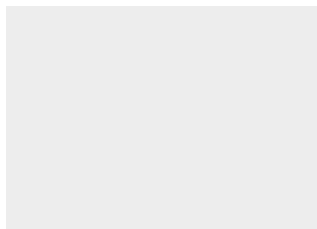
Opakowanie: worek 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 305

Zużycie: w zależności od obciążenia wodą 3,2 - 5,6 kg/m²

PCI Barraseal® 2K

Dwuskładnikowa, elastyczna membrana do izolacji przeciwwodnej i ochrony betonu



- do uszczelnień powierzchniowych i ochrony powierzchni betonowych;
- wodoszczelna, mostkująca rysy, paroprzepuszczalna;
- odporna na umiarkowany ruch piesz, UV i przenikanie CO₂;
- Odporna na mróz i działanie soli do zwalczania gołoledzi;

- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz, posadzki, ściany.

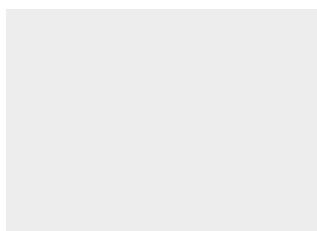
Barwa: szara

Opakowanie: zestaw (10 l składnik płynny + 26 kg składnik proszkowy)

Zużycie: 1,7 kg/m² i mm grubości warstwy

PCI Barraseal® CL

Mineralna zaprawa do uszczelniania krystalicznego



- zapobiega przesiąkaniu, wchłanianiu lub wypływie wody z/lub do konstrukcji betonowych;
- uszczelnia kapilarne struktury i pory przedłużając żywotność konstrukcji;
- do uszczelniania zbiorników wodnych, basenów, zbiorników w oczyszczalniach ścieków itp.;
- do doszczelniania starych i nowych elementów betonowych, redukuje przenikanie CO₂;

- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz, posadzki, ściany i sufity.

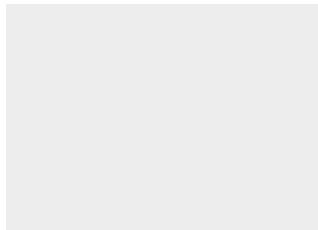
Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Zużycie: 0,8 - 1,0 kg /m²

PCI Barraseal® CS

Zaprawa uszczelniająca do zewnętrznych ścian piwnic, fundamentów, pływalni i ścian zbiorników wody pitnej



- powierzchniowa zaprawa uszczelniająca na bazie spoiwa cementowego do zewnętrznych ścian piwnic, pomieszczeń wilgotnych, pływalni i zbiorników wody pitnej;
- dodatkowe wewnętrzne uszczelnienie przed wodą wnikającą z zewnątrz;
- jako izolacja pozioma, jako uszczelnienie cokołu;
- spełnia wymogi dla obiektów wody pitnej;

- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki, ściany.

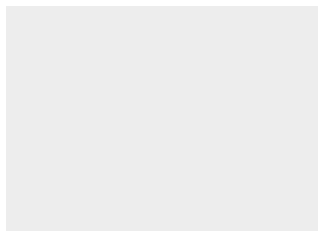
Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Zużycie: w zależności od obciążenia wodą 3,2 - 5,6 kg/m²

PCI Barraseal® Flex

Jednoskładnikowa, elastyczna i lekka membrana do izolacji przeciwwodnej i ochrony betonu



- hydroizolacyjna powłoka do zbiorników wodnych;
- do zabezpieczenie powierzchni fundamentów;
- zabezpieczenie powierzchni betonowych przed karbonatyzacją i agresywnym działaniem jonów chlorkowych.
- do zastosowań w obszarach stale zanurzonych w wodzie.
- 1-składnikowa formuła o wysokiej elastyczności;
- zachowuje elastyczność również w niskich temperaturach;
- doskonała przyczepność do podłoża;
- zachowuje elastyczność przy stałym zanurzeniu;
- paroprzepuszczalna, wysoka odporność na wchłanianie dwutlenku węgla;
- właściwości hydroizolacyjne przy grubości zaledwie 2 mm;
- odporna na działanie promieniowania UV;

- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz.

Barwa: jasnoszara i biała

Opakowanie: worek 15 kg

Zużycie: ok. 0,8 kg/m² i mm grubości warstwy

PCI Barraseal® FX 100

Dwuskładnikowa, elastyczna membrana do izolacji przeciwwodnej i ochrony betonu o podwyższonej odporności chemicznej



- do uszczelnień powierzchniowych i ochrony powierzchni betonowych;
- wodoszczelna, mostkująca rysy, paroprzepuszczalna;
- odporna na umiarkowany ruch pieszego i przenikanie CO₂;
- odporna na mróz i działanie soli do zwalczania gołodzi;
- dobra odporność chemiczna na media o działaniu umiarkowanie żrącym w stosunku do podłoża mineralnych
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz, posadzki, ściany.

Barwa: szara

Opakowanie: zestaw (10 l składnik płynny + 25 kg składnik proszkowy)

Zużycie: 1,7 kg/m² i mm grubości

PCI Pecimor® 2K

Dwuskładnikowa bitumiczna izolacja grubowarstwowa do zewnętrznych ścian piwnic oraz fundamentów



- dwuskładnikowa, modyfikowana tworzywem sztucznym bitumiczna izolacja grubowarstwowa zgodna z normą DIN 18 195-2;
- wczesna odporność na deszcz; czas całkowitego wyschnięcia: ok. 2 dni;
- możliwość bezpośredniego formowania wklęsłych wybolei przy użyciu PCI Pecimor 2K;
- wypełnienie polistyrenowe, produkt szczególnie łatwy w użyciu;
- nie zawiera rozpuszczalnika;
- posiada świadectwo kontroli nadzoru budowlanego;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz, do ścian i posadzek, nie nadaje się do obiektów wody pitnej.

Barwa: czarna

Opakowanie: pojemnik 30 kg

Instrukcja techniczna - nr 302

Zużycie: w zależności od obciążenia wodą: 4,0 - 5,0 l/m². Do przyklejenia obwodowej izolacji termicznej: 1,8 l/m²

PCI Pecimor® DK

Bitumiczny klej do płyt izolacyjnych. Do zewnętrznych ścian piwnic i fundamentów



- dwuskładnikowy, modyfikowany tworzywem sztucznym bitumiczny klej do płyt izolacyjnych;
- do punktowego lub całościowego klejenia obwodowych płyt izolacyjnych oraz płyt drenarskich na ścianach piwnic i fundamentach;
- do klejenia płyt ze styroduru, styropianu oraz szkła piankowego;
- do powierzchniowego, zamkniętokomorowego szpachlowania płyt ze szkła piankowego;
- nie zawiera rozpuszczalnika;
- zakres stosowania: na zewnątrz, do ścian i posadzek; nie nadaje się do obiektów wody pitnej.

Barwa: czarna

Opakowanie: pojemnik 28 kg

Instrukcja techniczna - nr 320

Zużycie:

jako grunt: 100 - 150 g/m²

jako klej do płyt: 3,5 - 4,5 kg/m²

jako powłoka wypełniająca pory szkła piankowego: 1,5 kg/m²

PCI Seccoral® 2K

Zaprawa uszczelniająca pod okładziny ceramiczne oraz do zewnętrznych ścian piwnic i fundamentów

⇒ patrz strona 44



- dwuskładnikowa zaprawa zabezpieczająca, mostkująca naprężenia z rys, uszczelniająca do uszczelniania pod okładziny ceramiczne budowli w budownictwie lądowym nadziemnym i podziemnym oraz wodnym, w starych i nowych obiektach;
- do wewnętrznego powlekania masywnych zbiorników wody użytkowej lub basenów pływackich;
- chroni budowlę przed wilgocią gruntową, nie napierającą wodą powierzchniową oraz wodą infiltracyjną;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki, ściany.

Barwa: szara, biała

Opakowanie: beczka 150 kg; zestaw 30 kg (10 kg składnik płynny + 20 kg składnik proszkowy); worek 20 kg; puszka 10 kg

Instrukcja techniczna - nr 306

Zużycie: 5,0 kg/m² przy 2,5 mm warstwy suchej; 4,0 kg/m² przy 2,0 mm warstwy suchej

PCI Seccoral® 2K Rapid

Szybkowiążąca zaprawa uszczelniająca pod okładziny ceramiczne oraz do zewnętrznych ścian piwnic i fundamentów

⇒ patrz strona 45



- szybkowiążąca, dwuskładnikowa zaprawa zabezpieczająca, mostkująca naprężenia z rys, uszczelniająca do uszczelniania pod okładziny ceramiczne budowli w budownictwie lądowym nadziemnym i podziemnym oraz wodnym, w starych i nowych obiektach;
- do wewnętrznego powlekania masywnych zbiorników wody użytkowej lub basenów pływackich;
- chroni budowlę przed wilgocią gruntową, nie napierającą wodą powierzchniową oraz wodą infiltracyjną;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki, ściany.

Barwa: szara, biała

Opakowanie: zestaw 25 kg (12,5 kg składnik płynny + 12,5 kg składnik proszkowy); worek 12,5 kg; wiadro 12,5 kg

Instrukcja techniczna - nr 310

Zużycie: 3,2 kg/m² przy 2,5 mm warstwy suchej; 2,5 kg/m² przy 2,0 mm warstwy suchej

2.3 Taśmy i maty uszczelniające

PCI Gewebbahn

Siatka zbrojąca z tworzywa sztucznego



- do stosowania przy wszelkiego rodzaju uszczelnieniach powierzchniowych i w strefach brzegowych;
- szerokość 1 m, długość 50 m.

Barwa: biała

Opakowanie: rolka 50 m (szerokość 1 m)

PCI Pecitape® 250

Specjalna taśma tkaninowa. Do wodoszczelnych spoin narożnikowych i łączących



- pod okładziny ceramiczne i z kamienia ceramicznego w natryskach i pomieszczeniach mokrych;
- do uszczelniania spoin łączących przy zewnętrznych ścianach piwnic w połączeniu z PCI Pecimor®;
- do uszczelniania spoin narożnikowych i łączących w połączeniu z PCI Apoflex® PCI Collastic®, PCI Lastogum® oraz PCI Seccoral®, PCI Pecilastic® W oraz PCI Pecilastic® WS;

- zakres stosowania: wewnątrz, na zewnątrz.

Barwa: niebieska

Opakowanie: rolka 20 m

Instrukcja techniczna - nr 545

PCI Pecithene®

Samoprzylepny na zimno arkusz bitumiczny. Do zewnętrznych ścian piwnic, fundamentów, balkonów, tarasów



- samoprzylepny na zimno bitumiczny arkusz uszczelniający, zgodny z normą DIN 18 195-2;
- do uszczelniania budowli przenoszącego rysy i ochrony elementów budowlanych przed wilgocią gruntową i nie piętrzącą się wodą infiltracyjną zgodnie z normą DIN 18 195-4 oraz powierzchni stropowych przed wodą nie napierającą zgodnie z normą DIN 18 195-5;
- do uszczelniania balkonów i tarasów przed wodą powierzchniową, przy zastosowaniu dodatkowego jastrychu jako warstwy dociskowej;
- można używać w temperaturze od -5 °C do +30 °C;
- jednostronnie samoprzylepny;
- natychmiast po przyklejeniu zapewnia szczelność przed wodą i zacinającym deszczem;
- elastyczny, przenosi naprężenia z rys;
- grubość arkusza 1,5 mm. szerokość arkusza 1,0 m;
- gruntowanie preparatem PCI Pecimor® F; przy niskich temperaturach - środkiem PCI Pecithene®-Wintergrundierung;

- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki, ściany.

Barwa: czarna, z niebieską folią

Opakowanie: rolka 15 m: szerokość 1 m

Instrukcja techniczna - nr 314

PCI Pecithene® Aluband

Samoprzylepna na zimno taśma do górnych wykończeń PCI Pecithene®. Kaszerowana aluminium po zewnętrznej stronie



- klejąca taśma laminowana aluminium, na bazie bitumiczno-kauczukowej; służy jako górne zakończenie uszczelnień budowli wykonanych z samoprzylepnego arkusza bitumicznego PCI Pecithene®;
- stanowi dodatkowe zabezpieczenie przed wnikaniem wody między arkusze uszczelniające a podłoże;
- jednostronnie samoprzylepna; z wierzchu laminowana aluminium;
- grubość taśmy 1,5 mm, szerokość taśmy 0,165 m;
- można używać w temperaturze od -5 °C do +30 °C;

- zakres stosowania: na zewnątrz budynku, ściany.

Barwa: czarna, wierzchnia strona laminowana aluminium

Opakowanie: rolka 15 m: szerokość 16,5 cm

Instrukcja techniczna - nr 314

PCI Pecithene® Klebeband

Taśma samoprzylepna na zimno. Do przyklejania ociepleń obwodowych na PCI Pecithene®



- dwustronna taśma samoprzylepna, na bazie butylo-kauczukowej; do przyklejania płyt izolacyjnych (ociepleń obwodowych) oraz elementów drenujących na pionowych uszczelnieniach budowli wykonanych z samoprzylepnego na zimno arkusza bitumicznego PCI Pecithene®;
- można używać w temp. od -5 °C do +30 °C;
- grubość taśmy 1,5 mm;
- szerokość taśmy 0,1 m;
- zakres stosowania: na zewnątrz budynku, ściany.

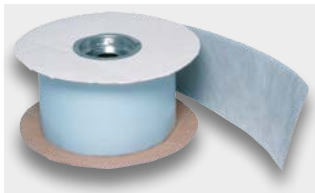
Barwa: czarna

Opakowanie: rolka 15 m: szerokość 0,1 m

Instrukcja techniczna - nr 314

PCI Pecithene® Vliesband

Taśma samoprzylepna na zimno. Jako podtynkowe zakończenie arkuszy PCI Pecithene®



- taśma klejąca laminowana włókniną podtynkową na bazie butylowo-kauczukowej;
- służy jako górne zakończenie uszczelnień budowli, wykonanych z samoprzylepnej taśmy bitumicznej PCI Pecithene®;
- jednostronnie samoprzylepna, strona wierzchnia laminowana włókniną;
- można używać w temp. od -5 °C do +30 °C;
- grubość taśmy 2,0 mm. szerokość taśmy 0,1 m;
- zakres stosowania: na zewnątrz budynku, ściany.

Barwa: czarna, strona wierzchnia laminowana białą włókniną

Opakowanie: rolka 15 m: szerokość 0,1 m

Instrukcja techniczna - nr 314

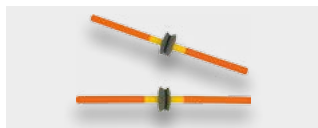
3. Systemy naprawy betonu / Zaprawy naprawcze / Tynki renowacyjne



3.1 Żywice iniekcyjne i lane

PCI Apogel® Dübel

Dyble do prac naprawczych przy jastrychach



- do prac naprawczych powierzchni jastrychów;
- zabezpieczają przed klawiszowaniem;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz, posadzki.

Barwa: pomarańczowo-szaro-żółta

Opakowanie: karton 10 szt.

Zużycie: w zależności od sposobu użycia

PCI Apogel® E

Poliuretanowa żywica iniekcyjna do uszczelniania i ciśnieniowego zamykania rys



- bezrozpuszczalnikowa, dwuskładnikowa żywica poliuretanowa o małej lepkości, do uszczelniającej iniekcji rys i szczelin w elementach budowlanych z materiałów mineralnych;
- do połączeń o ograniczonej rozciągłości;
- do trwałego uszczelnienia rys zamkniętych wstępnie ciśnieniowo przy użyciu PCI Apogel® PU;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki, ściany, sufity; do rys suchych i wilgotnych.

Barwa: transparentna

Opakowanie: pojemnik zespolony 1 kg

Instrukcja techniczna - nr 501

Zużycie: w zależności od sposobu użycia

PCI Apogel® F

Epoksydowa żywica do zalewania i ciśnieniowego zamykania rys



- dwuskładnikowa żywica epoksydowa o małej lepkości, do wytrzymałościowego zalewania lub ciśnieniowego zamykania rys i pustek w betonie i jastrychu; nadaje się także do rys o zawilgoczonych bocznych powierzchniach wewnętrznych;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki, ściany, sufity; do rys suchych i wilgotnych.

Barwa: transparentna

Opakowanie: pojemnik zespolony 1 kg

Instrukcja techniczna - nr 502

Zużycie: w zależności od sposobu użycia

PCI Apogel® PU

Szybko spienialna w kontakcie z wodą, poliuretanowa żywica iniekcyjna do uszczelniania i ciśnieniowego zamykania rys



- bezrozpuszczalnikowa, dwuskładnikowa, szybko-spienająca żywica poliuretanowa o małej lepkości do ciśnieniowego zamykania w betonie i jastrychu rys, w których płynie woda;
- trwałe uszczelnienie wykonuje się następnie przez doinjektowanie PCI Apogel® E;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki, ściany, sufity; do rys, w których płynie woda.

Barwa: brązowa

Opakowanie: pojemnik zespolony 1 l

Instrukcja techniczna - nr 501

Zużycie: w zależności od sposobu użycia

PCI Apogel®-Schnell

Metakrylowa, szybko twardniejąca żywica do zalewania i ciśnieniowego zamykania rys



- żywica metakrylanowa o szybkim czasie utwardzania, małej lepkości, do ciśnieniowego zamykania i zalewania rys i pustek w betonie i jastrychu, zwłaszcza przy niskich temperaturach;
- do rys o suchych i wilgotnych bocznych powierzchniach wewnętrznych;
- do połączeń wytrzymałościowych;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki, ściany, sufity; do rys suchych i wilgotnych.

Barwa: transparentna

Opakowanie: pojemnik zespolony 0,5 kg

Instrukcja techniczna - nr 502

Zużycie: w zależności od sposobu użycia

PCI Estrichklammern

Faliste, blaszane klamry łączeniowe do prac iniekcyjnych

- faliste, blaszane klamry do prac iniekcyjnych stosowane w poprzek rys i spękań w celu skuteczniejszego zespolenia sklepanych powierzchni.

Opakowanie: karton 500 szt.

Zużycie: w zależności od sposobu użycia

3.2 Zaprawy naprawcze do betonu

PCI Nanocret® AP

Zaprawa antykorozyjna do stali zbrojeniowej i mostek szczepny



- stosowana w celu polepszenia przyczepności i właściwości aplikacyjnych zapraw naprawczych;
- zapewnia aktywną pasywację stali zbrojeniowej, zawiera aktywne inhibitory korozji;
- szybkowiążąca, modyfikowana polimerami;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz.

Barwa: szara

Opakowanie: wiadro 4 kg; worek 15 kg

Zużycie: 1,5 kg/m² i mm grubości warstwy

PCI Nanocret® R2

Zaprawa reprofilacyjna do napraw betonu



- do niekonstrukcyjnych napraw betonu, reprofiliowania, wypełniania zagłębień, wyrównywania powierzchni;
- dla warstw od 3 - 100 mm: powierzchniowo 3 - 30 mm, przy zagłębieniach 3 - 100 mm
- klasa R2 według PN-EN 1504-3;
- zakres stosowania: wewnątrz oraz na zewnątrz budynków na powierzchniach pionowych, poziomych i sufitowych.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 20 kg

Zużycie: 1,5 kg/m² i mm grubości warstwy

PCI Nanocret® R3

(Emaco® R345)

Uniwersalna zaprawa naprawcza na bazie cementu



- jednoskładnikowa, gotowa do użytku po wymieszaniu z wodą;
- doskonałe właściwości w aplikacji metodą ręczną i maszynową;
- do napraw punktowych i wielko powierzchniowych betonu;
- do warstw o grubości od 3 do 45 mm;
- zbrojona włóknem;
- doskonałe możliwości wygładzania;
- Klasa R3 zgodnie z PN-EN 1504-3;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, ściany i sufity.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Zużycie: 1,5 kg/m² i mm grubości warstwy

PCI Nanocret® R4

Konstrukcyjna zaprawa naprawcza do żelbetu o bardzo wysokiej wytrzymałości



- do napraw betonu na słupach, filarach, dźwigarach i wszelkiego rodzaju mostach, w tunelach, obiektach przemysłowych takich jak kominy, obiektach uzdatniania wody, budowlach kanalizacyjnych i konstrukcjach podziemnych;
- dla warstw od 5 - 50 mm, do nanoszenia ręcznie lub maszynowo;
- odporna na sulfaty;
- klasa R4 zgodnie z PN-EN 1504-3;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz, posadzki, ściany i sufity.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Zużycie: 1,9 kg/m² i mm grubości warstwy

PCI Nanocret® R4 Fluid

Płynna konstrukcyjna zaprawa naprawcza do betonu o bardzo wysokiej wytrzymałości



- przeznaczona jest do naprawy elementów betonowych takich jak: kolumny, belki poprzeczne i filarów konstrukcji wszelkich mostów i innych budowli morskich i lądowych, naprawy konstrukcji betonowych na dużych obszarach przy użyciu metody szalowania i wylewania;
- polecana do wykonywania wzmocnień konstrukcyjnych;
- znakomita odporność na zamrażanie/odmrażanie, karbonatyzację, siarczany;
- klasa R4 zgodnie z PN-EN 1504-3;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz, posadzki, ściany i sufity.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Zużycie: 2,0 kg/m² i mm grubości warstwy

PCI Nanocret® R4 SM

Konstrukcyjna zaprawa naprawcza do betonu o bardzo wysokiej wytrzymałości



- do strukturalnej naprawy powierzchni betonowych mostów, kanałów, budownictwa lądowego nadziemnego, silosów, oczyszczalni ścieków itp.;
- dla warstw od 6 do 40 mm, do nanoszenia ręcznie lub maszynowo;
- wysoka odporność na karbonatyzację;
- klasa R4 zgodnie z normą PN-EN 1504-3;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz, posadzki, ściany i sufity.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Zużycie: 1,8 kg/m² i mm grubości warstwy

PCI Repafast® Fibre

Szybkowiążąca, rozplýwna, zbrojona metalowymi włóknami zaprawa naprawcza



- gotowa do użytku, szybkowiążąca, zbrojona metalowymi włóknami, rozplýwna zaprawa naprawcza;
- stosowana do napraw w drogownictwie;
- bardzo szybki przyrost wytrzymałości – nawet w temperaturach poniżej zera;
- bardzo mały skurcz podczas wiązania;
- bardzo wysoka wytrzymałość początkowa i końcowa;
- półplýwna konsystencja dla łatwiejszej aplikacji;
- znakomita odporność na cykle zamrażania i rozmrażania;
- do punktowych i powierzchniowych napraw poziomych powierzchni, naprawy wadliwych dylatacji, mocowania elementów poprzez zalewanie, napraw powierzchni narażonych na obciążenia ruchem drogowym;
- do napraw powierzchni narażonych na ekstremalne obciążenia;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Zużycie: 2,0 kg/m² i mm grubości warstwy

PCI Repafast® Fluid

Szybkowiążąca, rozplýwna zaprawa naprawcza



- gotowa do użytku, szybkowiążąca rozplýwna zaprawa naprawcza;
- stosowana do napraw w drogownictwie;
- bardzo szybki przyrost wytrzymałości – nawet w temperaturach poniżej zera;
- bardzo mały skurcz podczas wiązania;
- bardzo wysoka wytrzymałość początkowa i końcowa;
- półplýwna konsystencja dla łatwiejszej aplikacji;
- znakomita odporność na cykle zamrażania i rozmrażania;
- do punktowych napraw poziomych powierzchni, naprawy wadliwych dylatacji, mocowania elementów poprzez zalewanie, napraw powierzchni narażonych na obciążenia ruchem drogowym;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Zużycie: 2,0 kg/m² i mm grubości warstwy

PCI Repafast® Tixo

Szybkowiążąca, gęstoplastyczna zaprawa naprawcza



- gotowa do użytku, szybkowiążąca, gęstoplastyczna zaprawa naprawcza;
- stosowana do napraw i podbudowy w drogownictwie;
- bardzo szybki przyrost wytrzymałości – nawet w temperaturach poniżej zera;
- bardzo mały skurcz podczas wiązania;
- bardzo wysoka wytrzymałość początkowa i końcowa;
- gęstoplastyczna konsystencja;
- znakomita odporność na cykle zamrażania i rozmrażania;
- do obramowań otworów włazowych małej i średniej wielkości, mocowania krawężników, osadzania płyt chodnikowych, napraw powierzchni poziomych, napraw powierzchni ze spadkiem;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Zużycie: 2,0 kg/m² i mm grubości warstwy

PCI Barrafill® L

Drobnoziarnista szpachla do betonu



- do prac kosmetycznych na powierzchniach betonowych;
- do naprawy uszkodzonych krawędzi i narożników;
- do wypełniania kawern i raków;
- do warstw od 1 do 7 mm;
- klasa R2 zgodnie z PN-EN 1504-3;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz, ściany, sufity.

Barwa: jasnoszara

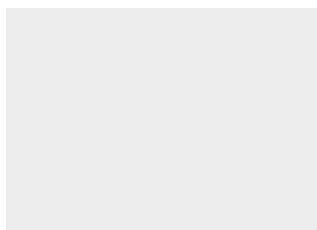
Opakowanie: worek 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 421

Zużycie: ok. 1,5 kg/m² i mm grubości warstwy

PCI Barrafill® 305

Zaprawa do szpachlowania konstrukcji betonowych



- do prac kosmetycznych na powierzchniach betonowych;
- do naprawy uszkodzonych krawędzi i narożników;
- do wypełniania kawern i raków;
- do warstw od 1 do 5 mm;
- klasa R2 zgodnie z PN-EN 1504-3;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz, ściany, sufity.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Zużycie: 1,5 kg/m² i mm grubości warstwy

PCI Nanocret® FC

Zaprawa do szpachlowania konstrukcji betonowych



- drobnoziarnista szpachla do betonu i zaprawa wyrównawcza;
- wodoodporna, odporna na mróz i starzenie;
- do warstw od 1 do 10 mm;
- klasa R2 zgodnie z PN-EN 1504-3;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz, ściany, sufity.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Zużycie: 1,5 kg/m² i mm grubości warstwy

PCI Polycrret® 5

Szpachla betonowa do ścian i sufitów



- wodoodporna szpachlówka betonowa i zaprawa wyrównawcza od 1 do 5 mm;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, ściany, sufity.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

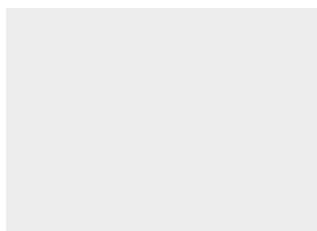
Instrukcja techniczna - nr 189

Zużycie: 1,3 kg/m² i mm grubości warstwy

3.4 Powierzchniowa ochrona betonu

PCI Apokor® CR

Powłoka elastomerowa do ochrony i izolacji przeciwwodnej betonu



- izolacja przeciwwodna do powierzchni betonowych;
- podwyższona odporność chemiczna, odporna na przenikanie CO₂;
- elastyczna powłoka mostkująca rysy;
- wysoka odporność na ścieranie;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz.

Opakowanie: zestaw 25 kg (16,7 kg składnik bazowy + 8,3 kg utwardzacz)

Zużycie: 250 g/m² na warstwę

PCI Betonfinish® W

Powłoka ochronna do elewacji i obiektów inżynierskich



- gotowa do użycia powłoka ochronna, zabezpieczająca przed karbonatyzacją;
- do ochrony przed agresywnymi gazami;
- do powierzchni, nie obciążonych ruchem pojazdów, oraz w obszarze posypywania solą do zwalczania gołoledzi;
- nie zawiera rozpuszczalników;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, ściany, sufity.

Barwa: kolory według RAL

Opakowanie: wiadro 15 kg

Instrukcja techniczna - nr 350

Zużycie: 400 ml/m² w 2 warstwach (w przypadku podłoża chropowatego lub nierównego należy się liczyć z wyższym zużyciem)

PCI Polyflex®

Elastyczna powłoka ochronna do elewacji i obiektów inżynierskich



- do ochrony budowli inżynierskich i elewacji przed wodą i szkodliwymi gazami, jak dwutlenek węgla, tlenki siarki i chlorki;
- zakres stosowania: na zewnątrz budynku, ściany, sufity.

Barwa: kolory według RAL

Opakowanie: wiadro 15 kg

Instrukcja techniczna - nr 353

Zużycie: 840 ml/m² w 2 warstwach (w przypadku podłoża chropowatego lub nie równego należy się liczyć z wyższym zużyciem)

PCI Silconal® 303

Środek hydrofobowy do ochrony powierzchni betonowych



- bezbarwny, wnikaący w podłoże środek hydrofobowy do ochrony pionowych i poziomych przed działaniem warunków atmosferycznych i jonów chlorkowych;
- zwiększa estetykę powierzchni poprzez redukcję wykwitów krystalicznych oraz hamowanie rozrostu glonów i nawarstwiania zanieczyszczeń;
- zapewnia długotrwałą ochronę betonu przed zniszczeniem pod wpływem działania wody, soli i cykli zamrażanie-rozmrażanie;
- gotowy do użycia, nie wymaga rozcieńczania z wodą;
- ekonomiczny, łatwy w zastosowaniu, przyjazny dla środowiska;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki, ściany i sufity.

Barwa: mleczna, po naniesieniu transparentna

Opakowanie: kanister 20 l

Zużycie: 100-350 ml/m² (w zależności od chłonności i struktury powierzchni)

PCI Silconal® AG

Powłoka ochronna antigraffiti jako warstwa tracona lub oddzielająca



- zabezpiecza powierzchnie przed graffiti;
- chroni powierzchnie z kamienia naturalnego, piaskowca, betonu, mury, tynki;
- dobra przyczepność do powłok malarskich;
- jako ochronna warstwa tracona lub oddzielająca;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz, ściany.

Barwa: biała/przezroczysta

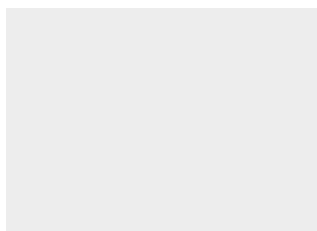
Opakowanie: puszką 5 kg

Instrukcja techniczna - nr 361

Zużycie: ok. 0,1 kg/m² na jedną warstwę

PCI Silconal® CP

Inhibitor korozji na bazie silanu



- do ograniczenia korozji aktywnej, do ochrony sub-stancji budowlanej;
- zapobiega przenikaniu szkodliwych chlorków, ogranicza korozję stali zbrojeniowej;
- do nowych i remontowanych obiektów;
- jednoskładnikowy, gotowy do użycia;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz.

Barwa: przezroczysta

Opakowanie: beczka 205 l, pojemnik 28 l

Zużycie: 600 ml/m²

PCI Bohrlochsperre

Uszczelnienie poziome przeciw wilgoci podsiąkającej w murach



- płyn iniekcyjny włączany do wywierconych otworów w celu wytworzenia krystalizacji krzemianowej i hydrofobowania kapilar wymurówki lub podłoża cementowego, do murów o zawilgoceniu maksymalnie 40 do 60%
- nie chroni przed wodą pod ciśnieniem;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, ściany.

Barwa: czerwonawa

Opakowanie: kanister 20 l

Instrukcja techniczna - nr 388

Zużycie: 14 - 23 l na m² przekroju muru

PCI Bohrlochsuspension

Zaprawa wypełniająca do wywierconych otworów, pustek i rys w murze



- do wypełniania rys i pustek w murze oraz do zamykania otworów wywierconych celem wykonania iniekcyjnej izolacji poziomej; w otworach wierconych (stanowi uzupełniające uszczelnienie poziome), a także do wypełniania pustych przestrzeni przy mechanicznej izolacji poziomej;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, ściany.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 389

Zużycie: 1,2 kg na litr wypełnianej pustej przestrzeni

PCI Saniment® Classic

Tynk renowacyjny do podłoży obciążonych wilgocią i solą, dwuwarstwowy



- do wewnątrz (np. w pomieszczeniach piwnicznych);
- do powierzchni zewnętrznych od górnej krawędzi terenu;
- jako tynk renowacyjny do podłoży o słabym, średnim oraz wysokim stopniu zasolenia;
- do wykonywania suchych powierzchni muru w przypadku wilgoci podsiąkającej i/lub higroskopijnej;
- do profilaktycznej ochrony w strefie cokołów ścian zewnętrznych (sól do zwalczania gołosedzi!);

- możliwość użycia zarówno ręcznego, jak i maszynowego.

Barwa: jasnoszara

Opakowanie: worek 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 387

Zużycie: ok. 1,2 kg/m² i mm grubości warstwy

PCI Saniment® DP

Hydrofobowy tynk odcinający do cokołów i jako tynk wyrównawczy



- do ścian wewnętrznych i zewnętrznych;
- nadaje się do zastosowania jako tynk cokołowy;
- jako tynk wyrównawczy pod powłokami izolacji;
- jako tynk w obszarach izolacji poziomej;
- zaprawa o plastycznej konsystencji, łatwa i prosta w użyciu;
- możliwość użycia zarówno ręcznego, jak i maszynowego;
- zaprawa hydrofobowa zgodnie z normą DIN V18550.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 392

Zużycie: ok. 1,5 kg/m² i mm grubości warstwy

PCI Saniment® DS

Specjalny szlam uszczelniający do wykonywania uszczelnień wewnątrz i na zewnątrz obiektów



- do wewnątrz i na zewnątrz;
- do wykonywania wodo nieprzepuszczalnych powłok na ścianach i posadzkach w pomieszczeniach piwnicznych;
- do izolacji wewnętrznej w przypadku wilgoci gruntowej, niesięgającej się wody infiltracyjnej lub wody napierającej pod tynkami renowacyjnymi PCI Saniment;
- produkt odporny na działanie siarczanów;

- nadaje się do nanoszenia metodą malarską oraz natryskową;
- produkt wodoszczelny, również przy ujemnym oddziaływaniu wody.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 393

Zużycie: ok. 3,2 - 6,4 kg/m² w zależności od kierunku obciążenia wodą i rodzaju obciążenia

PCI Saniment® FP

Tynk drobnoziarnisty do cienkowarstwowych tynków nawierzchniowych



- do ścian wewnętrznych i zewnętrznych;
- jako cienkowarstwowy tynk na warstwach PCI Saniment Classic lub PCI Saniment Super;
- zaprawa o plastycznej konsystencji, łatwa i prosta w użyciu;
- możliwość użycia zarówno ręcznego, jak i maszynowego.

Barwa: stara biel

Opakowanie: worek 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 391

Zużycie: ok. 1,4 kg/m² i mm grubości warstwy

PCI Saniment® HA

Obrzutka do mało chłonnych i gładkich podłoży



- do ścian wewnętrznych i zewnętrznych;
- jako mostek szczerw do murów i betonu;
- przygotowanie podłoża w systemie tynków renowacyjnych PCI Saniment z certyfikatem WTA;
- produkt odporny na działanie siarczanów;
- wysoka przyczepność, wytrzymałe połączenie pomiędzy murem i tynkiem renowacyjnym;
- możliwość użycia zarówno ręcznego, jak i maszynowego.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 385

Zużycie: ok. 5 kg/m² (sieciowo), ok. 8 kg/m² (całopowierzchniowo)

PCI Saniment® Super

Tynk renowacyjny do podłoży obciążonych wilgocią i solą, jednowarstwowy



- do wnętrz (np. w pomieszczeniach piwnicznych);
- do powierzchni zewnętrznych od górnej krawędzi terenu;
- jako tynk renowacyjny do podłoży o słabym, średnim oraz wysokim stopniu zasolenia;
- do wykonywania suchych powierzchni muru w przypadku wilgoci podsiąkającej i/lub higroskopijnej;
- do profilaktycznej ochrony w strefie cokołów ścian zewnętrznych (sól do zwalczania gołedzi!);

- produkt odporny na działanie siarczanów;

- możliwość użycia w jednej warstwie;

- możliwość użycia zarówno ręcznego, jak i maszynowego;

- zbrojony włóknami dla zwiększenia ochrony przed powstawaniem rys.

Barwa: biała

Opakowanie: worek 20 kg

Instrukcja techniczna - nr 390

Zużycie: ok. 0,75 kg/m² i mm grubości warstwy

PCI Silconal® W

Impregnat chroniący przed czynnikami atmosferycznymi na elewacje



- gotowy do użycia impregnat na bazie silanu, przeznaczony do betonu, chłonnego klinkieru, muru, ociosanego kamienia naturalnego i kamienia sztucznego, tynków oraz betonu komórkowego;
- nie zawiera rozpuszczalników;
- zakres stosowania: na zewnątrz budynku, ściany.

Barwa: biała, po naniesieniu transparentna

Opakowanie: opakowanie 5 l

Instrukcja techniczna - nr 360

Zużycie: 200-500 ml/m² (w zależności od chłonności podłoża)

4. Zaprawy wyrównawcze / Jastrychy / Powłoki żywiczne i ochronne



4.1 Preparaty gruntujące / Mostki szczipne / Impregnaty

PCI Apogrund®

Impregnat epoksydowy do posadzek betonowych i jastrychów cementowych



- dwuskładnikowa, zawierająca rozpuszczalnik żywica epoksydowa do wzmocnienia posadzek betonowych i uszlachetniania powierzchni jastrychów cementowych w celu ochrony przed osypywaniem się i pyleniem;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki.

Barwa: transparentna

Opakowanie: pojemnik zespolony 10 kg

Instrukcja techniczna - nr 410

Zużycie: a) 2 warstwy: 400 - 600 g/m²,
b) osypujące się jastrychy: 500 g/m² i więcej

PCI Epoxigrund 390

Epoksydowy środek gruntujący do podłoży chłonnych



- dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy preparat gruntujący o niskiej lepkości na chłonnych podłożach betonowych i jastrychach cementowych pod powłoki zamykające i wypełniające firmy PCI®;
- jako preparat gruntujący do epoksydowej zaprawy naprawczej PCI Aposan® oraz do powierzchniowego uszczelnienia PCI Apoflex®;
- po dodaniu piasku kwarcowego nadaje się do stosowania jako wyrównawcza masa szpachlowa bądź mialka gładź;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki, ściany.

Barwa: transparentna

Opakowanie: pojemnik zespolony 1 kg, 10 kg; zestaw 25 kg (17,5 kg składnik bazowy + 7,5 kg utwardzacz)

Instrukcja techniczna - nr 519

Zużycie: 300-500 g/m² (w zależności od chłonności podłoża)

PCI Epoxigrund Rapid

Epoksydowy, szybkowiązacy środek gruntujący do podłoży chłonnych



- szybko twardniejący, po ok. 3,5 godz. nadaje się do dalszych prac;
- dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy środek gruntujący do chłonnych podłoży betonowych i jastrychów cementowych pod powłoki PCI;
- jako preparat gruntujący do epoksydowej zaprawy naprawczej PCI Aposan® oraz do powierzchniowego uszczelnienia PCI Apoflex®;
- po dodaniu piasku kwarcowego nadaje się do stosowania jako wyrównawcza masa szpachlowa bądź miska gładź;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki, ściany.

Barwa: transparentna

Opakowanie: pojemnik zespolony 1 kg, 5 kg

Instrukcja techniczna - nr 519

Zużycie: 300-500 g/m² (w zależności od chłonności podłoża)

PCI Repahaft®

Mostek szcpepy do zapraw, jastrychów związanych z podłożem i zapraw cementowych



- mostek szcpepy do jastrychów związanych z podłożem, wykonanych np. z PCI Novoment®;
- nakładać świeżo na świeżo;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki, ściany.

Barwa: ciemnoszara

Opakowanie: worek 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 163

Zużycie: 2,0-2,5 kg/m²

4.2 Jastrychy cementowe / Zaprawy naprawcze / Zaprawy żywiczne

PCI Aposan®

Epoksydowa zaprawa naprawcza do małych powierzchni betonowych, narożników, krawędzi dylatacji



- dwuskładnikowa zaprawa na bazie żywicy epoksydowej;
- do wysokowytrzymałych napraw małopowierzchniowych uszkodzeń i wylomów w jastrychach cementowych, posadzkach i schodach betonowych (stosować preparat gruntujący: PCI Epoxigrund 390);
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki, ściany.

Barwa: szara

Opakowanie: pojemnik zespolony 5 kg

Instrukcja techniczna - nr 120

Zużycie: 1,9 kg/m² i mm grubości warstwy

PCI Barrafix EP

Klej epoksydowy do wytrzymałościowych połączeń



- do wytrzymałościowych połączeń elementów betonowych, bloczków, płyt i rur betonowych;
- do mocowania zakotwień do maszyn, marek pod balustrady, balustrad, szpilek ściągających itp.;
- do przyklejania taśm uszczelniających PCI Pecitape 3000;
- dwuskładnikowy, gotowy do użycia po wymieszaniu składników, bezrozpuszczalnikowy.
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz.

Opakowanie: zestaw 25 kg (18,75 kg składnik bazowy) + 6,25 kg utwardzacz), 6 kg (4,5 kg składnik bazowy + 1,5 kg utwardzacz)

Zużycie: klejenie całopowierzchniowe 0,5-2,0 kg/m², klejenie punktowe 0,3-0,5 kg/m², kotwienie ok. 1,7 kg/dm³

PCI Bauharz

Spoivo epoksydowe do jastrychów przemysłowych



- dwuskładnikowe, bezrozpuszczalnikowe spoivo na bazie żywicy epoksydowej, do wykonywania wysoko odpornych na ścieranie i chemoodpornych jastrychów na posadzkach betonowych i jastrychach cementowych;
- do wykonywania zaprawy wyrównawczej lub naprawczej;
- grubość warstwy od 3 do 50 mm, w zależności od celu zastosowania i frakcji kruszywa;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki.

Barwa: transparentna

Opakowanie: pojemnik zespolony 10 kg

Instrukcja techniczna - nr 109

Zużycie: Jako grunt 250-350 g/m²;
jako spoivo w zależności od frakcji kruszywa 170-210 g/m² i mm grubości warstwy

PCI Novoment® M1 plus

Gotowa zaprawa do szybkowiązujących jastrychów cementowych



- gotowa zaprawa jastrowchowa z szybkosprawnymi cementami do szybkowiązujących jastrychów związanych z podłożem, jak również do jastrychów na warstwie rozdzielającej lub izolacyjnej;
- układanie płytkami możliwe po ok. 1 dniu;
- nadaje się do jastrychów z ogrzewaniem;
- do pomieszczeń o stałym obciążeniu wodą;
- jako zaprawa do szybkich napraw posadzek przemysłowych;
- do warstw grubości od 20 do 80 mm przy jastrychach związanych; od 30 do 80 mm przy jastrychach na warstwie rozdzielającej lub izolacyjnej;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz, posadzki.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 233

Zużycie: 2,0 kg/m² i mm grubości warstwy

PCI Novoment® M3 plus

Gotowa zaprawa do szybkowiązujących jastrychów cementowych



- szybka zaprawa jastrowchowa z szybkosprawnymi cementami do szybkowiązujących jastrychów związanych z podłożem, jak również do jastrychów na warstwie rozdzielającej lub izolacyjnej;
- układanie płytkami możliwe po ok. 3 dniach;
- nadaje się do jastrychów z ogrzewaniem posadzkowym;
- do pomieszczeń o stałym obciążeniu wodą;
- jako zaprawa do szybkich napraw posadzek przemysłowych;
- do warstw grubości od 30 do 80 mm przy jastrychach związanych; od 35 do 80 mm przy jastrychach na warstwie rozdzielającej lub izolacyjnej;

- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz, posadzki.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 235

Zużycie: 2,0 kg/m² i mm grubości warstwy

PCI Novoment® Z1

Szybkowiązący cement do jastrychów cementowych



- szybkosprawny cement jastrowchowy do wykonywania jastrychów na warstwie rozdzielającej lub izolacyjnej oraz do jastrychów związanych;
- możliwość wykonywania okładzin płytkowych po ok. 1 dniu;
- długi czas użycia mimo krótkiego czasu twardnienia;
- nadaje się do jastrychów z ogrzewaniem;
- do warstw grubości od 10 do 100 mm przy jastrychach związanych; od 35 do 100 mm przy jastrychach na warstwie rozdzielającej lub izolacyjnej;
- zakres stosowania: wewnątrz, na zewnątrz pod uszczelnienia w połączeniu z okładzinami ceramicznymi i płytami, posadzki.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 232

Zużycie: 3,4 kg/m² i cm grubości warstwy

PCI Novoment® Z3

Szybkowiązący cement do jastrychów cementowych



- szybkosprawnny cement jastrychowy do wykonywania jastrychów o przyspieszonym twardnieniu na warstwie rozdzielającej lub izolacyjnej oraz do jastrychów związanych;
- możliwość wykonywania okładzin płytkowych po ok. 3 dniach;
- nadaje się do jastrychów z ogrzewaniem;
- do pomieszczeń o stałym obciążeniu wodą;
- nadaje się do podawania pompą, również przy wyższych temperaturach;
- zakres stosowania: wewnątrz, na zewnątrz, posadzki.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 234

Zużycie: 3,4 kg/m² i cm grubości warstwy

PCI Pericret®

Zaprawa wyrównawcza do posadzek, ścian i sufitów



- na beton, mur, tynk wapienno-cementowy i cementowy, płyty gipsowo-kartonowe, tynk gipsowy i istniejące okładziny ceramiczne;
- do wyrównywania i naprawiania nierównych powierzchni ściennych przed ułożeniem płytek i płyt;
- do wyrównywania posadzek betonowych i jastrychów cementowych oraz do wykonywania spadkowych warstw wyrównawczych;
- do warstw grubości od 3 do 20 mm;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki, ściany, sufity.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 214

Zużycie: 1,3 kg/m² i mm grubości warstwy

PCI Repafast® APS 40

Zaprawa naprawcza do powierzchni komunikacyjnych i przemysłowych



- szybkowiążąca, 3 składnikowa zaprawa polimerowa;
- do szybkich napraw i poprawek posadzek i powierzchni komunikacyjnych;
- do posadzek w zakładach produkcyjnych, chłodniach, garażach itp.;
- wysoka odporność mechaniczna na uderzenia, ścieranie i obciążenia chemiczne;
- do warstw w zakresie od 8 do 30 mm;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz, posadzki.

Barwa: żółtawa (komponent A), fioletowa (komponent B*), fioletowa (komponent BF**), szara (komponent C)

Opakowanie: zestaw 25,3 kg (2,4 kg komponent A + 0,4 kg komponent B* lub BF** + 22,5 kg komponent C)

*komponent B dla zastosowań w temp. 0°C do +20°C

**komponent BF dla zastosowań w temp. -25°C do 0°C

Instrukcja techniczna - nr 140

Zużycie: 2,3 kg/m² i mm grubości warstwy

PCI Repafix®

Szybkowiążąca zaprawa naprawcza do posadzek betonowych, schodów i ścian



- stabilna, szybkowiążąca zaprawa naprawcza zabetonowana wodą, łatwa do modelowania;
- nadaje się do stosowania na powierzchni do 0,5 m² (maksymalna długość boku 1,5 m);
- zawieszona szczepna jest konieczna tylko przy stosowaniu powierzchniowym, nie jest wymagana w miejscach wyłomów;
- stosowane grubości warstw: 2 do 50 mm;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki, ściany, sufity.

Barwa: szara

Opakowanie: torba 5 kg; worek 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 183

Zużycie: 1,7 kg/l wypełnianej pustej przestrzeni, względnie 1,7 kg/m² i mm grubości warstwy

4.3 Masy wyrównawcze pod bezpośrednie obciążenia

PCI Zemtec® 180

Rozplýwny jastrych do bezpośrednich obciążeń łączony z podłożem w zakresie warstw 15-80 mm



- rozplýwny jastrych cementowy pod bezpośrednie obciążenia;
- do przemysłu i budownictwa mieszkalnego;
- szybkowiązący;
- odporny na sól i warunki pogodowe;
- zakres stosowania: wewnątrz, na zewnątrz, posadzki.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 263

Zużycie: 2,0 kg/m² i mm grubości warstwy

PCI Zemtec® 230

Dwuskładnikowa, rozplýwna posadzka przemysłowa pod bezpośrednie obciążenia na bazie cementu i tworzyw sztucznych w zakresie warstw 5-30 mm



- do wykonywania łatworozplýwnych, odpornych na zużycie i nadających się do bezpośredniego użytkowania warstw na bazie cementu i tworzywa sztucznego w grubości 5-30 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych;
- w budownictwie mieszkaniowym, usługowym i przemysłowym, jak np. w garażach, pomieszczeniach hobby i magazynowych, warsztatach i pomieszczeniach sklepowych;
- warstwa o wysokiej wytrzymałości wewnątrz i na zewnątrz, wykonywana z posypką z piasku kwarcowego;
- zakres stosowania: wewnątrz, na zewnątrz budynku, posadzki.

Barwa: szara

Opakowanie: zestaw 29,8 kg (25 kg składnik proszkowy + 4,48 kg składnik płynny)

Instrukcja techniczna - nr 261

Zużycie: 2,0 kg/m² i mm grubości warstwy

4.4 Powłoki na bazie żywic reaktywnych

PCI Apokor® W

Epoksydowa powłoka zamykająca do posadzek betonowych, jastrychów asfaltowych i cementowych



- dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, barwna powłoka zamykająca do posadzek betonowych i jastrychów przy lekkim lub średnim obciążeniu mechanicznym oraz umiarkowanym obciążeniu chemicznym;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki.

Barwa: zbliż. do RAL 7030 kamienno-szara
zbliż. do RAL 7032 krzemowoszara

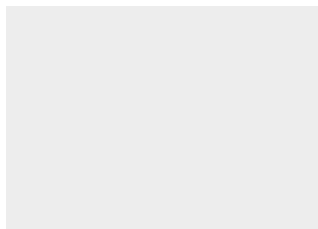
Opakowanie: zestaw 20 kg (16,67 kg składnik bazowy + 3,33 kg utwardzacz)

Instrukcja techniczna - nr 442

Zużycie: 2 warstwy: 520 g/m² (w zależności od chłonności i struktury podłoża)

Prince Color® Decotop EW

Dwuskładnikowa, barwna powłoka epoksydowa na podłoża betonowe



- dwuskładnikowa, rozcieńczalna wodą;
- o wysokiej wytrzymałości i wodoszczelności;
- odporna na olej, materiały pędne i na wiele innych rozpuszczalników;
- łatwa w nanoszeniu poprzez przemaalowanie powierzchni;
- dobra przyczepność do większości podkładów, np. do podłoży betonowych lub cementowych jastrychów;
- odporna na suchą temperaturę do +80°C i krótkotrwale do +120°C;
- zakres stosowania: wewnątrz obiektów.

Barwa: dostępna w 24 kolorach RAL

Opakowanie: zestaw 6 kg

Zużycie: 150-200 g/m² (na 1 warstwę)

PCI Finopur®

Dwuskładnikowa poliuretanowa powłoka zamykająca do powłok wypełniających z żywic syntetycznych



- przezroczysta, matowa powłoka zamykająca do górnych i czołowych powierzchni, stosowana na powłokach zamykających PCI oraz powłokach wypełniających PCI;
- nie podatna na promieniowanie ultrafioletowe;
- do chemoodpornych powłok zamykających na posadzkach dekorowanych wiórkami PCI Farbchips;
- do posadzek w zakładach przemysłowych, pomieszczeniach magazynowych i zakładach rzemieślniczych;
- zakres stosowania: wewnątrz, posadzki.

Barwa: transparentna

Opakowanie: pojemnik zespolony 5 l

Instrukcja techniczna - nr 411

Zużycie: Przy nakładaniu: 80 - 120 ml/m² na powłokach epoksydowych lub poliuretanowych;
130 - 160 ml/m² na powłokach z metakrylanu metylu

PCI PUR-Grund

Środek gruntujący pod PCI Pursol® 1K



- 1-składnikowy, poliuretanowy środek gruntujący pod PCI Pursol® 1K;
- jako warstwa szpachlowa po wymieszanu w piaskiem kwarcowym w proporcji 1:1 do 1:2 (wagowo) w zależności od sposobu użycia i temperatury podłoża;
- zakres stosowania: na zewnątrz, posadzki.

Barwa: transparentna

Opakowanie: puszką 5 kg

Instrukcja techniczna - nr 448

Zużycie: min. 300 g/m² (w zależności od struktury podłoża)

PCI Pursol® 1K

Jednoskładnikowa poliuretanowa powłoka do posadzek betonowych i jastrychów cementowych



- jednoskładnikowa poliuretanowa powłoka wypełniająca do posadzek betonowych i jastrychów cementowych, np. na balkonach i tarasach;
- gotowa do użycia;
- grubość warstwy do 1 mm;
- przenosi naprężenia z rys;
- nadaje się do posypywania wiórkami Farbchips;
- zakres stosowania: na zewnątrz budynku, posadzki.

Barwa: zbliż. do RAL 7032 kamiennoszara, transparentna (tylko pojemnik 5 kg)

Opakowanie: pojemnik 5 kg, 10 kg

Instrukcja techniczna - nr 448

Zużycie: min. 300 g/m², max 500 g/m²
transparentna: min. 250 g/m²

PCI Stellmittel

Stabilizator do żywic syntetycznych



- dodatek do żywic zwiększający gęstość przy aplikacji pionowej.

Barwa: biała

Opakowanie: wiadro 1 kg

Zużycie: ok. 3% ciężaru materiału

PCI Supracolor

Poliuretanowa powłoka zamykająca do posadzek cementowych i powłok syntetycznych



- dwuskładnikowa powłoka zamykająca do posadzek cementowych i powłok syntetycznych zmniejszająca ścieralność i zwiększająca odporność chemiczną;
- zwiększa odporność chemiczną i antypoślizgowość powłok syntetycznych (R 10);
- odporna na UV;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki, ściany.

Barwa: ok. RAL 7030 kamiennoszara
ok. RAL 7032 krzemowoszara

Opakowanie: pojemnik zespolony 8 l

Instrukcja techniczna - nr 148

Zużycie: 2 warstwy = 350 - 450 ml/m² (w zależności od struktury podłoża)

PCI Zemtec® Top

Dyspersyjna powłoka zamykająca do posadzek PCI Zemtec®



- przepuszczalny dla pary wodnej;
- matowy, bez efektu odbijania światła;
- odporny na ścieranie przy lekkich obciążeniach, antypoślizgowy;
- łatwy w użyciu;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz, posadzki.

Barwa: mleczna / bezbarwana

Opakowanie: kanister 5 kg

Instrukcja techniczna - nr 464

Zużycie: 1. warstwa: ok. 100 - 150 g/m²
2. warstwa: ok. 80 - 100 g/m²

5. Materiały uszczelniające



5.1 Preparaty gruntujące

PCI Elastoprimer 110

Środek gruntujący zwiększający przyczepność do krawędzi spoin



- gotowy do użycia preparat gruntujący do PCI Elritan® 100 i PCI Elritan® 140 na betonie, podłożach cementowych zbrojonych włóknom, murze z cegły wapienno-piaskowej i drewnie (surowym);
- jako grunt na podłoża betonowe pod PCI Escutan® TF;
- czas otwarty ok. 50 do 120 minut;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku.

Barwa: transparentna

Opakowanie: kanister 1 l

Instrukcja techniczna - nr 201

Zużycie: 10 ml/mb spoiny przy 10 mm głębokości spoiny

PCI Elastoprimer 145

Środek gruntujący zwiększający przyczepność do krawędzi spoin



- gotowy do użycia preparat gruntujący do PCI Elritan® 100 i PCI Elritan® 140 na podłożach niechłonnych, takich jak aluminium, stal, cynk, miedź, mosiądz jak też emalia;
- czas otwarty ok. 35 do 240 minut;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku.

Barwa: czerwona

Opakowanie: butelka 250 ml

Instrukcja techniczna - nr 201

Zużycie: 5 ml/mb spoiny przy 10 mm głębokości spoiny

PCI Elastoprimer 150

Środek gruntujący zwiększający przyczepność do krawędzi spoin



- gotowy do użycia preparat gruntujący do PCI Carraferm® na ociosanym kamieniu naturalnym;
- do PCI Silcofug® E, i PCI Silcoferm® VE na aluminium, białej blasze, stali szlachetnej, chromie, lazuruwanym drewnie, licówce klinkierowej, glazurowanych rurach kamionkowych;
- PCI Silcoferm® S na linoleum, żywicy melaminowej, zszorstkowanym polistyrenie;
- czas otwarty: ok. 10 do 20 minut;

- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku.

Barwa: transparentna

Opakowanie: butelka 250 ml

Instrukcja techniczna - nr 201

Zużycie: 5 ml/mb spoiny przy 10 mm głębokości spoiny

PCI Elastoprimer 165

Środek gruntujący zwiększający przyczepność do krawędzi spoin



- gotowy do użycia preparat gruntujący do PCI Elritan® 100 i PCI Elritan® 140, PCI Escutan TF, PCI Silcofug® E, PCI Silcoferm® VE na miękkich foliach PVC (Trocal, Rhenofol, Delifol), PVC, poliestrze i profilach z tworzywa sztucznego Hostalit Z;
- czas otwarty: ok. 15 do 60 minut;

- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku.

Barwa: transparentna

Opakowanie: butelka 250 ml

Instrukcja techniczna - nr 201

Zużycie: 5 ml/mb spoiny przy 10 mm głębokości spoiny

PCI Elastoprimer 220

Epoksydowy środek gruntujący zwiększający przyczepność na gładkich i niechłonnych podłożach



- dwuskładnikowy preparat gruntujący do PCI Escutan® TF na nie chłonnych podłożach metalowych, jak aluminium, ołów, stal szlachetna, miedź, mosiądz, biała blacha, cynk;
- ochrona antykorozyjna nie objęta niem. przepisami ZTV-ING, na odrdzewionych prętach zbrojeniowych;
- czas otwarty: min. 6 do 36 godzin;

- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku.

Barwa: czerwono-brązowa

Opakowanie: pojemnik zespolony 1 l

Instrukcja techniczna - nr 201

Zużycie: 12 ml/mb spoiny przy 10 mm głębokości spoiny

5.2 Materiały uszczelniające

PCI Carraferm®

Silikonowy materiał uszczelniający do kamieni naturalnych i marmuru



- silikonowy materiał uszczelniający do nie przebarwiającego zamykania spoin łączących i dylatacyjnych w połączeniach z wyrobami z ociosanych kamieni naturalnych;
- do wszystkich pomieszczeń mieszkalnych, łazienek, natrysków, WC, kuchni, do pomieszczeń biurowych, balkonów i tarasów;
- elastyczny, zawiera środek grzybobójczy; odporny na wpływy atmosferyczne, powszechne w handlu środki czyszczące i odkażające, stosowane w gospodarstwach domowych;
- odcienie barw dopasowane do zaprawy do spoinowania PCI Carrafug®

- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki, ściany.

Barwa: Nr 19 bazalt; Nr 22 piaskowoszara; Nr 25 biel carrara; Nr 26 perłowoszara; Nr 27 beż jurajski; Nr 31 cementowoszara; Nr 47 antracyt; transparentna

Opakowanie: kartusz 310 ml

Instrukcja techniczna - nr 225

Zużycie: a) spoina 10 × 10 mm: 100 ml/m spoiny
b) spoina 5 × 5 mm: 25 ml/m spoiny

PCI Elritan® 100

Poliuretanowy materiał uszczelniający do budownictwa nadziemnego



- jednoskładnikowy, elastyczny poliuretanowy materiał uszczelniający do wypełniania spoin dylatacyjnych w budownictwie lądowym nadziemnym;
- produkt przebadany i nadzorowany pod względem jakości zgodnie z normą DIN 18 540;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, ściany i spody stropów.

Barwa: betonowoszara, jasnoszara, biała, cementowoszara

Opakowanie: opakowanie 600 ml

Instrukcja techniczna - nr 250

Zużycie: a) spoina 15 × 8 mm: 120 ml/m,
b) spoina 20 × 10 mm: 200 ml/m

PCI Elritan® 140

Poliuretanowy materiał uszczelniający do spoinowania obciążonych chemicznie i mechanicznie posadzek



- jednoskładnikowy, elastyczny materiał uszczelniający do wypełniania spoin posadzkowych w halach przemysłowych i magazynowych;
- do spoin przy stopniach schodowych, spoin przy maszynach, tarasach i dachach płaskich, przepustach rurowych, oklejeniach foliowych do spoin łączących;
- do spoin, również w budownictwie drewnianym i metalowym;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki.

Barwa: szara, cementowoszara

Opakowanie: opakowanie 400 ml

Instrukcja techniczna - nr 251

Zużycie: a) spoina 15 × 8 mm: 120 ml/m,
b) spoina 20 × 10 mm: 200 ml/m

PCI Escutan® TF

Poliuretanowy materiał uszczelniający do oczyszczalni ścieków, obiektów wodnych, mostów i kanałów



- dwuskładnikowy materiał uszczelniający do uszczelniania poziomych i pionowych spoin dylatacyjnych i łączących w budownictwie lądowym nadziemnym i podziemnym oraz wodnym, a także przy montażu prefabrykatów;
- do oczyszczalni ścieków, budowli portowych, dróg wodnych i służ przy ciśnieniu wody do 2 bar, a także do garaży, parkingów, jastrzychów, jezdni oraz posadzek hal fabrycznych;
- elastyczny, wodoszczelny, odporny na działanie czynników atmosferycznych, starzenie, działanie mikrobów, korzeni roślin; wysoka wytrzymałość na obciążenia mechaniczne;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki, ściany.

Barwa: szara

Opakowanie: zestaw 2,5 l

Instrukcja techniczna - nr 260

Zużycie: a) spoina 10 × 10 mm: 100 ml/m,
b) spoina 15 × 10 mm: 150 ml/m

PCI Fugendicht Acryl

Akrylowy materiał uszczelniający i wypełniający



- akrylowy materiał uszczelniający do zamykania spoin między płytami gipsowo-kartonowymi i gipsowo-włókninowymi a sufitami, ścianami betonowymi lub murem;
- do uszczelniania rys w tynku; po posypaniu piaskiem nadaje się do tynkowania;
- możliwość pomalowania;
- samoprzyczepny na podłożach chłonnych;

- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, ściany, sufity.

Barwa: biała

Opakowanie: kartusz 310 ml

Instrukcja techniczna - nr 291

Zużycie: spoina 10 × 10 mm: 100 ml/m

PCI Silcoferm® KTW

Silikonowy materiał uszczelniający do obiektów wody pitnej



- elastyczny silikonowy materiał uszczelniający gotowy do użycia, do spoin dylatacyjnych i łączących w zbiornikach wody pitnej;
- system sieciowania na bazie kwasu octowego;
- posiada urzędowe świadectwo według zaleceń KTW (Instytutu Higieny w Gelsenkirchen); odpowiada instrukcji roboczej DVGW W 270.

Barwa: transparentna

Opakowanie: kartusz 310 ml

Instrukcja techniczna - nr 222

Zużycie: a) spoina 10 × 10 mm: 100 ml/m,
b) spoina 5 × 5 mm: 25 ml/m

PCI Silcoferm® S

Silikonowy materiał uszczelniający do uniwersalnego stosowania wewnątrz i na zewnątrz



- silikonowy materiał uszczelniający, gotowy do użycia;
- alkoholowy system sieciowania; bezwonny;
- do zamykania spoin łączących i dylatacyjnych;
- bez gruntowania przyczepny do betonu, tynku, muru z cegły, lazowanego drewna, lazury, lakierów, aluminium, cynku, miedzi, ołowiu, stali szlachetnej, mosiądzu, chromu, miękkiego i twardego PVC, Hostalitu Z, emalii, szkła, klinkieru, ceramiki;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, ściany, posadzki.

Barwa: transparentna; Nr 02 beż bahama; Nr 03 karmel; Nr 05 brąz średni; Nr 11 jaśminowa; Nr 12 anemon; Nr 16 srebrno-szara; Nr 18 manhattan; Nr 19 bazalt; Nr 20 biała; Nr 21 jasnoszara; Nr 22 piaskowoszara; Nr 23 szara świetlista; Nr 31 cementowoszara; Nr 40 czarna; Nr 41 ciemny brąz; Nr 43 pergamon; Nr 44 topaz; Nr 47 antracyt

Opakowanie: kartusz 310 ml

Instrukcja techniczna - nr 221

Zużycie: a) spoina 10 × 10 mm: 100 ml/m,
b) spoina 5 × 5 mm: 25 ml/m

PCI Silcoferm® VE

Silikonowy materiał uszczelniający do łazienek, natrysków, basenów i zbiorników wody użytkowej



- elastyczny, silikonowy materiał uszczelniający gotowy do użycia;
- system sieciowania na bazie kwasu octowego;
- do zamykania spoin łączących i dylatacyjnych;
- łatwy w użyciu;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, ściany i posadzki.

Barwa: transparentna; Nr 01 biel brylant; Nr 16 srebrnoszara; Nr 18 manhattan; Nr 21 jasnoszara; Nr 31 cementowoszara

Opakowanie: kartusz 310 ml

Instrukcja techniczna - nr 227

Zużycie: a) spoina 10 × 10 mm: 100 ml/m,
b) spoina 10 × 5 mm: 50 ml/m,
c) spoina 5 × 5 mm: 25 ml/m

PCI Silcofug® E

Elastyczny materiał uszczelniający oparty na octanowym systemie utwardzania, wewnątrz i na zewnątrz



- elastyczny silikonowy materiał uszczelniający gotowy do użycia, do spoin łączących i dylatacyjnych;
- system sieciowania na bazie kwasu octowego;
- między elementami budowlanymi z płytek glazurowanych, emalii, szkła, aluminium i surowego drewna - w łazienkach, przy zmywalniach, kuchennych blatach roboczych, przy drzwiach, oknach, elementach wbudowanych itp.;
- odporny na starzenie, promieniowanie UV, dostępne w handlu środki czystości;
- zawiera środki grzybobójcze;

- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki, ściany.

Barwa: transparentna; Nr 01 biel brylant; Nr 02 beż bahama; Nr 03 karmelowa; Nr 05 brąz średni; Nr 11 jaśminowa; Nr 12 anemon; Nr 16 srebrnoszara; Nr 18 manhattan; Nr 19 bazalt; Nr 21 jasnoszara; Nr 22 piaskowoszara; Nr 23 szara świetlista; Nr 31 cementowoszara; Nr 40 czarna; Nr 41 ciemny brąz; Nr 43 pergamon; Nr 44 topaz; Nr 47 antracyt

Opakowanie: kartusz 310 ml

Instrukcja techniczna - nr 240

Zużycie: a) spoina: 10 × 10 mm: 100 ml/m,
b) spoina 5 × 5 mm: 25 ml/m

5.3 Produkty uzupełniające

PCI DIN-Polyband

Profil do wstępnego wypełnienia przestrzeni spoin przed wprowadzeniem materiału uszczelniającego



- polietylenowy profil zamkniętokomórkowy, odporny na degradację do wstępnego wypełnienia spoin dylatacyjnych w budownictwie lądowym nadziemnym oraz spoin w basenach pływackich, zbiornikach wody użytkowej i oczyszczalniach ścieków;
- profil wypełniający przy pracach spoinowych według normy DIN 18 540;
- wytrzymałość na temperaturę do 100 °C;
- średnica: 10 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm i 30 mm;

- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku.

Barwa: szara

Opakowanie: rolka: ø 10 mm - 50,0 mb
ø 15 mm - 250,0 mb
ø 20 mm - 150,0 mb
ø 25 mm - 100,0 mb
ø 30 mm - 80,0 mb

Dostępny tylko w całych rolkach

PCI Glättmittel

Środek ułatwiający wygładzanie uszczelniających materiałów silikonowych i poliuretanowych



- gotowy do użycia środek wygładzający, jako dodatek do wody w celu wygładzenia spoin wypełnionych silikonowymi i poliuretanowymi materiałami uszczelniającymi;
- nie zostawia smug;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki, ściany, sufity.

Barwa: bezbarwna

Opakowanie: butelka 1 l

Zużycie: Rozcieńczenie: dla poliuretanowych mas uszczelniających 1:4 z wodą, dla silikonowych mas uszczelniających 1:10 z wodą

6. Materiały płytkarskie



6.1 Preparaty gruntujące / Mostki szczerwne

PCI Gisogrund®

Środek gruntujący o właściwościach ochronnych, zwiększający przyczepność do ścian i posadzek



- przeciwwilgociowe wzmocnienie i gruntowanie tynków gipsowych, dyli gipsowych, płyt gipsowo-kartonowych, płyt gipsowych zbrojonych włókniem, betonu komórkowego, betonu, asfaltu, tynków i muru, jako przygotowanie do układania płytek i tapetowania;
- gruntowanie do tynków gipsowych i wapienno-gipsowych na betonie komórkowym, murze z cegły, cegle wapienno-piaskowej i betonowych powierzchniach ściennych;
- środek gruntujący do cementowych mas samopoziomujących;
- gruntowanie posadzek betonowych, jastrychów cementowych, z asfaltu lanego i anhydrytowych, jak również płyt budowlanych;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki i ściany.

Barwa: niebieska

Opakowanie: opakowanie 1 l, 5 l, 10 l, 20 l; beczka 200 l

Instrukcja techniczna - nr 520

Zużycie: Podłoża gipsowe: 80 - 150 ml/m² (nierozcieńczony)

Chłonne podłoża mineralne: 100 - 200 ml/m² (1:1 z wodą)

PCI Gisogrund® 303

Środek gruntujący zwiększający przyczepność na gładkich i niechłonnych podłożach



- gotowy do użycia, bezrozsączalnikowy preparat gruntujący przeznaczony specjalnie do mas samopoziomujących oraz cementowych zapraw do układania płytek na szczelnych niechłonnych podłożach (jak np. lastryko, ceramiczne płytki i płyty, glazurowany klinkier, ociosany kamień naturalny i kamień sztuczny, płyty asfaltowe, a także mocno związane z podłożem i oszlifowane okładziny PVC);
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki, ściany.

Barwa: jasnożółta, transparentna

Opakowanie: opakowanie 1 l, 5 l, 20 l

Instrukcja techniczna - nr 517

Zużycie: 100 do 150 ml/m² (w zależności od chłonności i struktury podłoża)

PCI Gisogrund® 404

Środek gruntujący zwiększający przyczepność na gładkich, chłonnych i niechłonnych podłożach



- gotowy do użycia, nie zawiera rozpuszczalników, wodorocieńczalny;
- do posadzkowych mas wyrównawczych;
- jako specjalny preparat gruntujący do jastrychów magnezytowych;
- jako preparat gruntujący na chłonnych i słabo chłonnych podłożach betonowych i jastrychach cementowych;
- jako specjalny preparat gruntujący na jastrychach magnezytowych, z laneo asfaltu i anhydrytowych, na podłożach drewnianych, jak również na podłożach nie chłonnych, jak np. płytki ceramiczne;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki.

Barwa: fioletowa

Opakowanie: opakowanie 1 l, 5 l, 20 l

Instrukcja techniczna - nr 516

Zużycie: 100 - 200 ml/m² (w zależności od chłonności i struktury podłoża)

PCI Gisogrund® Rapid

Błyskawiczny środek gruntujący na podłoża mineralne



- jako szybko wytwarzający błonę preparat gruntujący przed układaniem płytek na tynki gipsowe i wapienno-gipsowe, dyle gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe i zbrojone włóknem płyty gipsowe, jastrychy anhydrytowe, jastrychy cementowe, beton, beton komórkowy, płyty budowlane, tynki i mur;
- środek gruntujący do cementowych mas samopoziomujących;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, ściany, posadzki.

Barwa: różowa

Opakowanie: opakowanie 1 l; kanister 10 l

Instrukcja techniczna - nr 518

Zużycie: 50 - 150 ml/m² (w zależności od sposobu użycia, rodzaju powierzchni i chłonności podłoża)

PCI Polyhaft®

Mostek szczepny poprawiający przyczepność tynków i zapraw na gładkich i niechłonnych podłożach



- mostek szczepny do okładzin ceramicznych, ociosanego kamienia naturalnego, jastrychów związanych i tynków na podłożach gładkich, zwartych i nie chłonnych (betonie wodoszczelnym, lastriko, okładzinach ceramicznych, stali, zawieszinach uszczelniających, gładko zatartych jastrychach cementowych, powierzchniach betonowych wykonanych w gładkim deskowaniu);
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, ściany i posadzki.

Barwa: brązowa

Opakowanie: worek 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 161

Zużycie: 2 kg/m² (w zależności od właściwości podłoża)

PCI Wadian®

Specjalny grunt do podłoży drewnianych i drewnopochodnych



- gotowa do użycia izolacja przeciwwilgociowa do drewnianych płyt wiórowych;
- do miejsc suchych i umiarkowanie obciążonych wilgocią;
- zapobiega odkształceniom spowodowanym działaniem wilgoci;
- bezrozpuszczalnikowa, powłoka hamująca dyfuzję pary wodnej do podłoża cementowych;
- dobra przyczepność do podłoża oraz do zaprawy klejowej;
- zakres stosowania: wewnątrz budynku, ściany i posadzki.

Barwa: żółta

Opakowanie: opakowanie 1 l; kanister 5 l

Instrukcja techniczna - nr 530

Zużycie: przy dwóch warstwach: 150 - 200 ml/m²

6.2 Uszczelnienia pod okładziny ceramiczne

6.2.1 Uszczelnienia pod płytkowe

PCI Apoflex® F

Dwuskładnikowa, chemoodporna żywica poliuretanowa do wykonywania uszczelnień powierzchniowych na posadzkach



- uszczelnienie 2-komponentowe, nie zawierające rozpuszczalników, pokrywające rysy, odporne na chemikalia, stosowane w kuchniach przemysłowych, laboratoriach i zakładach przemysłowych pod okładziny ceramiczne;
- stosowany w przypadku obciążeń klasy A, B, C zgodnie z przepisami ochrony gruntów;
- zakres stosowania: wewnątrz, na zewnątrz, posadzki.

Barwa: szara

Opakowanie: pojemnik zespolony 10 kg

Instrukcja techniczna - nr 307

Zużycie: 1,6 kg/m²

PCI Apoflex® W

Dwuskładnikowa, chemoodporna żywica poliuretanowa do wykonywania uszczelnień powierzchniowych na ścianach



- uszczelnienie 2-komponentowe, nie zawierające rozpuszczalników, pokrywające rysy, odporne na chemikalia, stosowane w kuchniach przemysłowych, laboratoriach i zakładach przemysłowych pod okładziny ceramiczne;
- stosowany w przypadku obciążeń klasy A, B, C zgodnie z przepisami ochrony gruntów;
- zakres stosowania: wewnątrz, na zewnątrz, ściany.

Barwa: beżowa

Opakowanie: pojemnik zespolony 5 kg

Instrukcja techniczna - nr 307

Zużycie: 1,6 kg/m²

PCI Lastogum®

Wodoszczelna, elastyczna, warstwa ochronna pod okładziny ceramiczne w łazienkach i natryskach



- płynne uszczelnienie powierzchniowe наносzone wałkiem, pędzlem lub szpachlą do pomieszczeń wilgotnych i mokrych;
- do mokrych pomieszczeń z wodą nie napierającą w budownictwie mieszkaniowym, np. Do łazienek, natrysków, kuchni itp.;
- na podłożach wrażliwych na wilgoć, na chłonnych podłożach mineralnych;
- wodoszczelna, elastyczna, przenosi rysy;
- gotowa do użycia; bezrozsypalnikowa;
- barwa kontrolna szara i biała;

- zakres stosowania: wewnątrz budynku, posadzki, ściany.

Barwa: szara, biała

Opakowanie: wiadro 4 kg, 8 kg, 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 177

Zużycie: 1,1 - 1,2 kg/m² w dwóch warstwach przy zalecanej grubości suchej warstwy 0,5 mm

PCI Pecilastic® U

Mata uszczelniająca i oddzielająca pod okładziny ceramiczne i kamień naturalny



- do pomieszczeń mokrych nie narażonych na działanie wody napierającej, np. łazienki, prysznice w budownictwie mieszkaniowym, hotelach, domach opieki i szpitalach, na balkony i tarasy;
- na chłonne podłoża wrażliwe na działanie wilgoci, np. płyty wiórowe, płyty OSB, wylewki magnezytowe, płyty gipsowe z włóknami, wylewki anhydrytowe i gipsowe;
- na chłonne podłoża mineralne, np. beton, jastrychy i masy samopoziomujące;
- na świeże wylewki cementowe (o klasie przynajmniej CT-F4), gdy można już po nich chodzić i są odpowiednio nośne;
- na wylewki anhydrytowe o wilgotności poniżej 2% (pomiar wilgotnościomierzem CM);
- wodoszczelna, chroni podłoża wrażliwe na działanie wilgoci;
- odkształcalna, niweluje naprężenia, odkształcenia podłoża i wahania temperatury;

- przenosi pęknięcia, wysokie bezpieczeństwo w przypadku późniejszych pęknięć podłoża;
- gotowa do użycia, matę uszczelniającą wystarczy przykleić do podłoża;
- szybka gotowość do prowadzenia dalszych prac, po przyklejeniu maty uszczelniającej można na niej układać płytki ceramiczne i kamienne;
- wytłumia odgłosy chodzenia, znaczne wyciszenie pomieszczenia i wytłumia odgłosy chodzenia po okładzinach ceramicznych i z kamienia naturalnego;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki.

Barwa: pomarańczowa/szara (spód)

Opakowanie: rolka 5 m, szerokość 1 m

dostępna tylko w całych rolkach

Instrukcja techniczna - nr 549

PCI Pecilastic® W

Elastyczna mata uszczelniająca pod okładziny ceramiczne i kamień naturalny



- elastyczna, mostkująca rysy mata uszczelniająca do układania pod okładziny ceramiczne i z obrobionego kamienia naturalnego;
- do miejsc mokrych z wodą nie wywierającą ciśnienia;
- na balkony, tarasy, do basenów pływackich;
- szybkie wykonywanie kolejnych robót, po przyklejeniu arkusza można wykładać okładziny ceramiczne i z obrobionego kamienia naturalnego;
- zakres stosowania: wewnątrz, na zewnątrz, posadzki, ściany.

Barwa: niebieska

Opakowanie: rolka 30 m, szerokość 1 m
dostępna tylko w całych rolkach

Instrukcja techniczna - nr 544

PCI Pecilastic® WS

Samoprzylepna mata uszczelniająca pod okładziny ceramiczne na balkonach i tarasach



- samoprzylepna, elastyczna i mostkująca rysy, bitumiczno-kauczukowa mata do uszczelniania pod okładzinami na balkonach i tarasach;
- do zastosowań przy klasie obciążenia wilgocią B0 według niem. instrukcji ZDB „Uszczelnienia związane z podłożem”, wydanie 2010;
- szybkie wykonywanie kolejnych robót, bez przestojów można na uszczelnionej powierzchni wykonać natychmiast okładzinę ceramiczną;
- zakres stosowania: na zewnątrz, posadzki.

Barwa: czarna, strona zewnętrzna powlekana białą włókniną

Opakowanie: rolka 10 m, szerokość 1 m
dostępna tylko w całych rolkach

Instrukcja techniczna - nr 547

PCI Seccoral® 1K

Jednoskładnikowy, wodoszczelny, elastyczny szlam cementowy do uszczelniania okładzin przy większych i stałych obciążeniach wodą



- zaprawa uszczelniająca, jednoskładnikowa, mostkująca rysy, do elastycznego uszczelniania pod okładziny z płytek na balkonach wspornikowych, tarasach i w pomieszczeniach z natryskami;
- do wewnętrznego powlekania masywnych zbiorników wody użytkowej lub basenów pływackich;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki, ściany.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 3,5 kg; 15 kg

Instrukcja techniczna - nr 303

Zużycie: 3,3 kg/m² przy 2 mm warstwy suchej

PCI Seccoral® 2K

Zaprawa uszczelniająca pod okładziny ceramiczne oraz do zewnętrznych ścian piwnic i fundamentów

⇒ patrz strona 19



- dwuskładnikowa zaprawa zabezpieczająca, mostkująca naprężenia z rys, uszczelniająca do uszczelniania pod okładziny ceramiczne budowli w budownictwie lądowym nadziemnym i podziemnym oraz wodnym, w starych i nowych obiektach;
- do wewnętrznego powlekania masywnych zbiorników wody użytkowej lub basenów pływackich;
- chroni budowlę przed wilgocią gruntową, nie napierającą wodą powierzchniową oraz wodą infiltracyjną;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki, ściany.

Barwa: szara, biała

Opakowanie: beczka 150 kg; zestaw 30 kg (10 kg składnik płynny + 20 kg składnik proszkowy); worek 20 kg; puszka 10 kg

Instrukcja techniczna - nr 306

Zużycie: 5,0 kg/m² przy 2,5 mm warstwy suchej;
4,0 kg/m² przy 2,0 mm warstwy suchej

PCI Seccoral® 2K Rapid

Szybkowiąząca zaprawa uszczelniająca pod okładziny ceramiczne oraz do zewnętrznych ścian piwnic i fundamentów

⇒ patrz strona 19



- szybkowiąząca, dwuskładnikowa zaprawa zabezpieczająca, mostkująca naprężenia z rys, uszczelniająca do uszczelniania pod okładziny ceramiczne budowli w budownictwie lądowym nadziemnym i podziemnym oraz wodnym, w starych i nowych obiektach;
- do wewnętrznego powlekania masywnych zbiorników wody użytkowej lub basenów pływackich;
- chroni budowlę przed wilgocią gruntową, nie napierającą wodą powierzchniową oraz wodą infiltracyjną;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki, ściany.

Barwa: szara, biała

Opakowanie: zestaw 25 kg (12,5 kg składnik płynny + 12,5 kg składnik proszkowy); worek 12,5 kg; wiadro 12,5 kg

Instrukcja techniczna - nr 310

Zużycie: 3,2 kg/m² przy 2,5 mm warstwy suchej; 2,5 kg/m² przy 2,0 mm warstwy suchej

6.2.2 Taśmy uszczelniające

PCI Pecitape® 10 × 10

Manszeta do uszczelniania przejść rurowych 10 × 10 cm



- opatentowana, obustronnie laminowana włókniną manszeta zabezpieczająco-uszczelniająca do wodoszczelnych przejść rurowych o średnicy ½ cala, pod okładziny i ceramiczne w natryskach i pomieszczeniach mokrych;
- wymiary: 100 mm × 100 mm;
- odpowiednie materiały do uszczelnienia powierzchniowego: PCI Apoflex®, PCI Collastic®,

PCI Lastogum® oraz PCI Seccoral®, PCI Pecilastic® W;

- zakres stosowania: wewnątrz, na zewnątrz, ściany.

Barwa: niebieska

Opakowanie: 1 sztuka

Instrukcja techniczna - nr 545

PCI Pecitape® 120

Specjalna taśma uszczelniająca do spoin narożnikowych i łączących



- specjalna taśma uszczelniająca laminowana włókniną;
- łączna szerokość 120 mm, grubość 0,5 mm;
- do uszczelniania spoin narożnikowych i łączących w połączeniu z PCI Apoflex®, PCI Collastic®, PCI Lastogum® oraz PCI Seccoral®, PCI Pecilastic®, Pecilastic® WS;

- zakres stosowania: wewnątrz, na zewnątrz, posadzki, ściany.

Barwa: niebieska

Opakowanie:

rolka 10 m, szerokość 12 cm

rolka 50 m, szerokość 12 cm

Instrukcja techniczna - nr 545

PCI Pecitape® 3000

Elastomerowa taśma do uszczelnień rys i szczelin dylatacyjnych



- do uszczelniania przerw roboczych, dylatacji, rys, nieszczelności i szczelin łączących;
- do uszczelnień w oczyszczalniach ścieków;
- długotrwale elastyczna, szczelna pod ciśnieniem;
- odporna na warunki atmosferyczne i określone obciążenia chemiczne;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz.

Barwa: szara

Opakowanie: rolka 20 m (szer. × grubość)

150 × 1 mm, 200 × 1 mm, 250 × 1 mm, 500 × 1 mm, 200 × 2 mm, 300 × 2 mm

Instrukcja techniczna - nr 1513

PCI Pecitape® 42,5 × 42,5

Manszeta do uszczelniania odpływów podłogowych 42,5 × 42,5 cm



- do odpływów posadzkowych o średnicy do 300 mm, do wodoszczelnego uszczelniania pod okładziny ceramiczne w natryskach i pomieszczeniach mokrych;
- do uszczelnień z PCI Lastogum® oraz PCI Collastic®, PCI Seccoral® oraz PCI Apoflex®, PCI Pecilastic® W;
- wymiary: 425 mm × 425 mm;

- zakres stosowania: wewnątrz, na zewnątrz, posadzki.

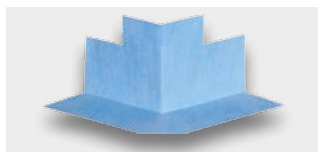
Barwa: niebieska

Opakowanie: 1 sztuka

Instrukcja techniczna - nr 545

PCI Pecitape® 90° A

Zewnętrzny narożnik



- specjalna taśma gumowa laminowana włókniną do narożników zewnętrznych (pasuje do taśmy PCI Pecitape 120);
- łączna szerokość 100 mm, grubość 0,5 mm;
- do uszczelniania narożników zewnętrznych w połączeniu z PCI Apoflex®, PCI Collastic®, PCI Lastogum® oraz PCI Seccoral®, PCI Pecilastic® W, Pecilastic® WS;
- zakres stosowania: wewnątrz, na zewnątrz.

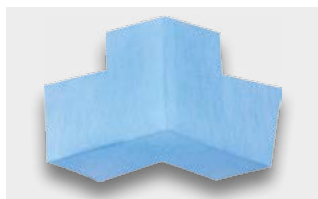
Barwa: niebieska

Opakowanie: 1 sztuka

Instrukcja techniczna - nr 545

PCI Pecitape® 90° I

Wewnętrzny narożnik



- specjalna taśma gumowa laminowana włókniną do narożników wewnętrznych (pasuje do taśmy PCI Pecitape 120);
- łączna szerokość 100 mm, grubość 0,5 mm;
- do uszczelniania narożników wewnętrznych w połączeniu z PCI Apoflex®, PCI Collastic®, PCI Lastogum® oraz PCI Seccoral®, PCI Pecilastic® W, PCI Pecilastic® WS;
- zakres stosowania: wewnątrz, na zewnątrz.

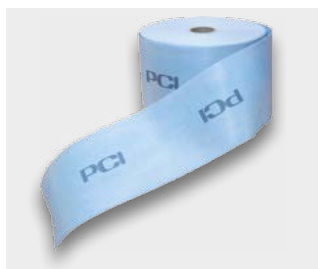
Barwa: niebieska

Opakowanie: 1 sztuka

Instrukcja techniczna - nr 545

PCI Pecitape® Objekt

Specjalna taśma uszczelniająca do spoin narożnikowych i łączących



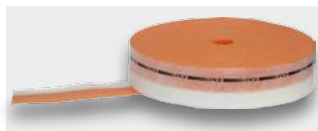
- specjalna taśma uszczelniająca laminowana dwustronnie włókniną;
- łączna szerokość 120 mm, grubość 0,5 mm;
- do uszczelniania spoin narożnikowych i łączących w połączeniu z PCI Apoflex®, PCI Collastic®, PCI Lastogum® oraz PCI Seccoral®, PCI Pecilastic®, Pecilastic® WS;
- zakres stosowania: wewnątrz, na zewnątrz, posadzki, ściany.

Barwa: niebieska

Opakowanie: rolka 10 m, szerokość 12 cm
rolka 50 m, szerokość 12 cm

PCI Pecitape® Silent

Samoprzylepna taśma obwodowa do oddylatowywania i wygłuszenia



- do dylatacji obwodowych przy wykonywaniu posadzek i jastrychów
- do wykluczania mostka dźwiękowego przy wyklejaniu i wykonywaniu mas samopoziomujących
- do wykluczania trójstronnej przyczepności elastycznych fug obwodowych
- specjalnie do prac renowacyjnych

Barwa: pomarańczowa

Opakowanie: rolka 25 m

Instrukcja techniczna - nr 43

PCI Pecitape® WS

Samoprzylepna, specjalna taśma uszczelniająca do wodoszczelnych spoin narożnikowych i łączących z możliwością uszczelniania po łuku



- specjalna, samoprzylepna taśma uszczelniająca do pomieszczeń mokrych i pryszniców;
- na tarasy i balkony;
- szerokość 10 cm.

Barwa: niebieska

Opakowanie: rolka 20 m, szerokość 10 cm

Instrukcja techniczna - nr 553

6.3 Kleje do płytek

6.3.1 Kleje do płytek na bazie żywic reaktywnych

PCI Collastic®

Specjalny klej do płytek na stal i poliestr



- odpowiada klasie R2T według PN-EN 12 004;
- dwuskładnikowy, wodoszczelny, szybkotwardniejący, plastyczny klej na bazie żywicy reaktywnej do okładzin z ceramiki i ociosanego kamienia naturalnego;
- także na podłoża wrażliwe na wilgoć i wstrząsy wewnątrz, np. drewniane płyty wiórowe, parkiet, sklejka, płyty gipsowo-kartonowe, płyty gipsowe zbrojone włóknom, płyty cementowe zbrojone włóknom oraz dyle gipsowe;
- na szczelnych, gładkich, także wibrujących podłożach, np. na aluminium, stali, wykładzinach PVC, podłożach poliestrowych jak też okładzinach ceramicznych;
- do sklepania nienośnych, suchych elementów stalowych;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki, ściany.

Barwa: biała

Opakowanie: zestaw 3 kg

Instrukcja techniczna - nr 146

Zużycie: 3,0 kg/m² przy pacy zębatej 8 mm

PCI Durapox® NT

Spoiwo na bazie żywicy reaktywnej do układania i spoinowania obciążonych chemikaliami okładzin ceramicznych

⇒ patrz strona 51



- odpowiada klasie R2T według PN-EN 12 004;
- dwuskładnikowe spoiwo na bazie żywicy reaktywnej do mieszania z piaskiem kwarcowym;
- do układania i spoinowania okładzin ściennych i posadzkowych z ceramicznych płytek, płyt, mozaiki, kamionki szlachetnej oraz klinkieru na tynkach cementowych, jastrychach cementowych i betonie;
- do okładzin ceramicznych w pływalniach, basenach termalnych i solankowych, łazienkach szpitalnych oraz pomieszczeniach natrysków i saunach;
- chemoodporne, nieprzepuszczalne dla wody, wysoce odporne na zużycie, twardniejące bez rys, wiążące bezskurczowo, odporne na mróz i warunki pogodowe, do spoin o szerokości od 2 do 20 mm;
- zakres stosowania: wewnątrz, na zewnątrz, do posadzek i ścian.

Barwa: Nr 16 srebrnoszara; Nr 22 szara piaskowa; Nr 30 stara biel; Nr 31 cementowoszara

Opakowanie: zestaw 4 kg

Instrukcja techniczna - nr 220

Zużycie: Układanie płytek: 16 kg/m² i mm grubości warstwy kleju;

Spoinowanie płytek:

a) płytki 15 × 15 cm: 1,1 kg/m²

b) płytki 5 × 5 cm: 1,0 kg/m²

c) klinkier łupany: 1,6 kg/m²

PCI Durapox® NT plus

Spoiwo na bazie żywicy reaktywnej do układania i spoinowania obciążonych chemikaliami okładzin ceramicznych

⇒ patrz strona 51



- odpowiada klasie R2T według PN-EN 12 004;
- dwuskładnikowa zaprawa na bazie żywicy reaktywnej do układania i spoinowania okładzin ściennych i posadzkowych z ceramicznych płytek, płyt, mozaiki, kamionki szlachetnej oraz klinkieru;
- do okładzin ceramicznych w pływalniach, basenach termalnych i solankowych, łazienkach szpitalnych oraz pomieszczeniach natrysków i saunach;
- chemoodporna, nieprzepuszczalna dla wody, wysoce odporna na zużycie, twardniejąca bez rys, wiążąca bezskurczowo, odporna na mróz i warunki pogodowe, do spoin o szerokości od 2 do 20 mm;
- zakres stosowania: wewnątrz, na zewnątrz, do posadzek i ścian.

Barwa: Nr 16 srebrnoszara; Nr 22 szara piaskowa; Nr 30 stara biel; Nr 31 cementowoszara

Opakowanie: zestaw 4 kg

Instrukcja techniczna - nr 220

Zużycie: Układanie płytek: 16 kg/m² i mm grubości warstwy kleju;

Spoinowanie płytek:

a) płytki 15 × 15 cm: 1,1 kg/m²

b) płytki 5 × 5 cm: 1,0 kg/m²

c) klinkier łupany: 1,6 kg/m²

PCI FT® Extra

Elastyczny klej do kamionki szlachetnej (gresu)



- odpowiada C2TE S1 według PN-EN 12004;
- do układania płytek ceramicznych, klinkieru i kamionki szlachetnej na jastrychach cementowych, anhydrytowych, tynkach cementowych i gipsowych, betonie, jastrychach z ogrzewaniem, płytach gipsowo-kartonowych, jastrychach z asfaltu lanego (tylko wewnątrz);
- do wyklejania na uszczelnieniach PCI Lastogum® / PCI Seccoral® w pomieszczeniach mokrych, basenach, na tarasach;
- grubość warstwy kleju: od 1 do 5 mm;
- zakres stosowania: wewnątrz, na zewnątrz, ściany, podłogi.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 114

Zużycie: 3,2 kg/m² przy pacy zębatej 8 mm

PCI FT® Rapid

Szybkowiązący, elastyczny klej do kamionki szlachetnej (gresu)



- odpowiada C2FT S1 według PN-EN 12004;
- do układania płytek ceramicznych klinkieru i kamionki szlachetnej na jastrychach cementowych, anhydrytowych, tynkach cementowych i gipsowych, betonie, jastrychach z ogrzewaniem, płytach gipsowo-kartonowych, jastrychach z asfaltu lanego (tylko wewnątrz);
- do wyklejania okładzin na uszczelnieniach powierzchniowych PCI Lastogum, PCI Seccoral, PCI Apoflex;
- szybkowiązący: po ok. 3 godzinach nadaje się do fugowania;
- grubość warstwy kleju: od 1 do 5 mm;
- zakres stosowania: wewnątrz, na zewnątrz, ściany, podłogi.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 245

Zużycie: 3,2 kg/m² przy pacy zębatej 8 mm

PCI Nanoflott®

Uniwersalna zaprawa płynnowarstwowa do okładzin przemysłowych, balkonów, tarasów - specjalnie do kamionki szlachetnej (gresu)



- odpowiada klasie C2E S1 według PN-EN 12004 i niem. „Wytucznych dla zapraw elastycznych”;
- do stosowania jako zaprawa płynnowarstwowa oraz jako zaprawa cienkowarstwowa o odpowiedniej stabilności;
- umożliwia układanie wielkoformatowych płytek z kamionki oraz kamionki szlachetnej redukując w znacznym stopniu powstawanie pustek powietrznych; także do okładzin z tolerancją grubości jako cotto lub płyta lastrico;
- do balkonów, tarasów, ogrzewania posadzkowego oraz powierzchni silnie obciążonych mechanicznie w obiektach przemysłowych;
- również do wyrównywania nierównego podłoża przed układaniem;
- do warstw grubości od 1 do 10 mm;
- zakres stosowania: wewnątrz, na zewnątrz, posadzki.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 126

Zużycie: 3,3 kg/m² przy pacy zębatej 8 mm

PCI Nanolight®

Uniwersalna zaprawa elastyczna do wszystkich rodzajów podłoża i wszelkich okładzin ceramicznych



- odpowiada klasie C2TE S1 według PN-EN 12 004 oraz niem. „Wytucznych dla zapraw elastycznych”;
- do układania wszelkich okładzin ceramicznych na podłożach cementowych, betonie komórkowym, jastrychach anhydrytowych, podłożach gipsowych, PVC, ceramice, metalu, drewnianych płytach wiórowych i uszczelnieniach PCI związanych z podłożem;
- do wyrównywania i napraw nierównych powierzchni ściennych i posadzkowych przed ułożeniem płytek i płyt;
- nadaje się do tarasów, basenów pływackich oraz powierzchni przemysłowych;
- ze specjalną kombinacją lekkich wypełniaczy;
- wysoka wydajność;
- grubość warstwy kleju od 1 do 15 mm;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki i ściany.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 15 kg

Instrukcja techniczna - nr 207

Zużycie: 1,8 kg/m² przy pacy zębatej 8 mm

PCI Nanolight® White

Biała, elastyczna zaprawa klejowa



- odpowiada klasie C2TE S1 według PN-EN 12 004 oraz niem. „Wytucznych dla zapraw elastycznych”;
- do układania wszelkich okładzin ceramicznych na podłożach cementowych, betonie komórkowym, jastrychach anhydrytowych, podłożach gipsowych, PVC, ceramice, metalu, drewnianych płytach wiórowych i uszczelnieniach PCI związanych z podłożem;
- do wyrównywania i napraw nierównych powierzchni ściennych i posadzkowych przed ułożeniem płytek i płyt;
- nadaje się do tarasów, basenów pływackich oraz powierzchni przemysłowych;
- ze specjalną kombinacją lekkich wypełniaczy;
- wysoka wydajność;
- grubość warstwy kleju od 1 do 15 mm;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki i ściany.

Barwa: biała

Opakowanie: worek 15 kg

Zużycie: 1,8 kg/m² przy pacy zębatej 8 mm

PCI Rapidlight®

Szybkowiążąca, lekka zaprawa elastyczna do wszelkich okładzin ceramicznych



- odpowiada klasie C2FT S1 według PN-EN 12 004 oraz niem. „Wytucznych dla zapraw elastycznych”;
- do prac wykonywanych w warunkach presji czasowej i w niskich temperaturach;
- do układania płytek fajansowych, kamionkowych, z kamionki szlachetnej, mozaiki porcelanowej, płytek ceglanych i cotto;
- na jastrychach cementowych, betonie komórkowym, jastrychach anhydrytowych, podłożach gipsowych, PVC, starych okładzinach ceramicznych i związanych z podłożem uszczelnieniach PCI;
- szybkie twardnienie, proste użycie;
- wysoka wydajność;
- ze szczególną kombinacją lekkich wypełniaczy i szybkich cementów;
- do warstw grubości od 1 do 10 mm;
- zakres stosowania: wewnątrz, na zewnątrz, posadzki, ściany.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 15 kg

Instrukcja techniczna - nr 242

Zużycie: 1,9 kg/m² przy pacy zębatej 8 mm

PCI Carraflex®

Odkształcalna zaprawa cienkowarstwowa do okładzin z kamienia naturalnego



- odpowiada klasie C2FT S1 według PN EN 12 004 i niem. „Wytucznych dla zapraw elastycznych”;
- do układania kalibrowanych obrobionych kamieni naturalnych, szczególnie białego marmuru metodą cienkowarstwową;
- wodoodporna i mrozoodporna;
- grubość warstwy kleju: 2 do 10 mm;
- zakres stosowania: wewnątrz, na zewnątrz, posadzki, ściany.

Barwa: biała

Opakowanie: worek 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 117

Zużycie: 3,2 kg/m² przy pacy zębatej 8 mm

PCI Carraflott® NT

Zaprawa cienko i płynnowarstwowa do okładzin z kamienia naturalnego



- odpowiada klasie C2F S1 według PN-EN 12 004;
- do układania okładzin z ociosanego kamienia naturalnego wrażliwych na wykwyty, np. Jura lub Solnhofener;
- do bezpustkowego układania okładzin z ociosanego kamienia naturalnego - np. gnejsu, granitu i kwarcytu;
- do kalibrowanych płyt z ociosanego kamienia naturalnego;
- w kolorze białym klej nie prześwituje przez jasne płyty z ociosanego kamienia naturalnego;
- wodoodporna i mrozoodporna;
- grubość warstwy kleju: od 3 do 20 mm;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki.

Barwa: biała, szara

Opakowanie: worek 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 116

Zużycie: 3,6 kg/m² przy pacy zębatej 8 mm

PCI Carralight®

Lekka, elastyczna zaprawa cienkowarstwowa do okładzin z kamienia naturalnego



- odpowiada klasie C2FT S1 według PN-EN 12 004 i niem. „Wytucznych dla zapraw elastycznych”;
- do układania kalibrowanego kamienia naturalnego każdego rodzaju (optymalna do płyt o mniejszej wadze);
- wodoodporna i mrozoodporna;
- grubość warstwy kleju od 2 do 10 mm;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki, ściany.

Barwa: biała

Opakowanie: worek 15 kg

Instrukcja techniczna - nr 237

Zużycie: 2,1 kg/m² przy pacy zębatej 8 mm

PCI Carrament®

Zaprawa średniowarstwowa do okładzin z kamienia naturalnego



- odpowiada klasie C2F według PN-EN 12 004;
- do układania nie kalibrowanych płyt z ociosanego kamienia naturalnego, gdy należy skompensować tolerancje grubości płyt lub nierówności podłoża;
- w kolorze białym klej nie prześwituje przez jasne płyty z ociosanego kamienia naturalnego;
- grubość warstwy kleju: od 5 do 40 mm;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki, ściany.

Barwa: biała, szara

Opakowanie: worek 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 115

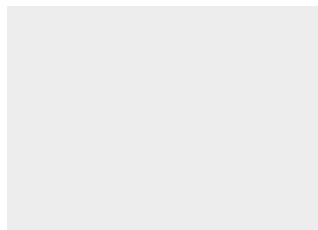
Zużycie: 4,7 kg/m² przy pacy zębatej 10 mm

■ 6.4 Zaprawy do spoinowania

■ 6.4.1 Zaprawy na bazie żywicy reaktywnych

PCI Durapox® EL

Zaprawa do spoinowania na bazie żywicy reaktywnej dla obciążonych chemikaliami antyelektrostatycznych okładzin płytkarskich



- odpowiada klasie R2 według PN-EN 12 004;
- dwuskładnikowa zaprawa na bazie żywicy reaktywnej do układania i spoinowania okładzin antyelektrostatycznych;
- do wykładzin ceramicznych w akumulatorowniach, laboratoriach, salach operacyjnych i pomieszczeniach komputerowych;
- do wykładzin ceramicznych, które mają być wyspoinowane czarną i chemooodporną zaprawą do spoinowania;
- przewodząca elektrycznie, odporna na ścieranie, twardniejąca bez rys, do spoin o szerokości od 3 do 15 mm;
- zakres stosowania: wewnątrz, na posadzkach.

Barwa: czarna

Opakowanie: zestaw 4 kg

Instrukcja techniczna - nr 604

Zużycie: Spoinowanie płytek:

- a) płytki 15 × 15 cm: 1,1 kg/m²
- b) płytki 5 × 5 cm: 1,0 kg/m²
- c) klinkier łupany: 1,6 kg/m²

PCI Durapox® NT

Spoiwo na bazie żywicy reaktywnej do układania i spoinowania obciążonych chemikaliami okładzin ceramicznych

⇒ patrz strona 47



- odpowiada klasie R2T według PN-EN 12 004;
- dwuskładnikowe spoiwo na bazie żywicy reaktywnej do mieszania z piaskiem kwarcowym;
- do układania i spoinowania okładzin ściennych i posadzkowych z ceramicznych płytek, płyt, mozaiki, kamionki szlachetnej oraz klinkieru na tynkach cementowych, jastrzychach cementowych i betonie;
- do okładzin ceramicznych w pływalniach, basenach termalnych i solankowych, łazienkach szpitalnych oraz pomieszczeniach natrysków i saunach;
- chemooodporne, nieprzepuszczalne dla wody, wysoce odporne na zużycie, twardniejące bez rys, wiążące bezskurczowo, odporne na mróz i warunki pogodowe, do spoin o szerokości od 2 do 20 mm;
- zakres stosowania: wewnątrz, na zewnątrz, do posadzek i ścian.

Barwa: Nr 16 srebrnoszara; Nr 22 szara piaskowa; Nr 30 stara biel; Nr 31 cementowoszara

Opakowanie: zestaw 4 kg

Instrukcja techniczna - nr 220

Zużycie: Układanie płytek: 16 kg/m² i mm grubości warstwy kleju;

Spoinowanie płytek:

- a) płytki 15 × 15 cm: 1,1 kg/m²
- b) płytki 5 × 5 cm: 1,0 kg/m²
- c) klinkier łupany: 1,6 kg/m²

PCI Durapox® NT plus

Spoiwo na bazie żywicy reaktywnej do układania i spoinowania obciążonych chemikaliami okładzin ceramicznych

⇒ patrz strona 47



- odpowiada klasie R2T według PN-EN 12 004;
- dwuskładnikowa zaprawa na bazie żywicy reaktywnej do układania i spoinowania okładzin ściennych i posadzkowych z ceramicznych płytek, płyt, mozaiki, kamionki szlachetnej oraz klinkieru;
- do okładzin ceramicznych w pływalniach, basenach termalnych i solankowych, łazienkach szpitalnych oraz pomieszczeniach natrysków i saunach;
- chemooodporne, nieprzepuszczalne dla wody, wysoce odporne na zużycie, twardniejąca bez rys, wiążąca bezskurczowo, odporna na mróz i warunki pogodowe, do spoin o szerokości od 2 do 20 mm;
- zakres stosowania: wewnątrz, na zewnątrz, do posadzek i ścian.

Barwa: Nr 16 srebrnoszara; Nr 22 szara piaskowa; Nr 30 stara biel; Nr 31 cementowoszara

Opakowanie: zestaw 4 kg

Instrukcja techniczna - nr 220

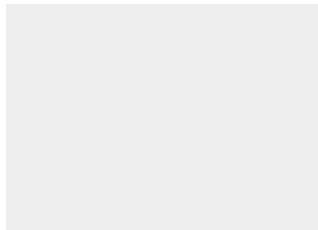
Zużycie: Układanie płytek: 16 kg/m² i mm grubości warstwy kleju;

Spoinowanie płytek:

- a) płytki 15 × 15 cm: 1,1 kg/m²
- b) płytki 5 × 5 cm: 1,0 kg/m²
- c) klinkier łupany: 1,6 kg/m²

PCI Epoxi Schwamm hart

Twarda gąbka do czyszczenia okładzin ceramicznych zafugowanych żywicami reaktywnymi



- do czyszczenia powierzchni okładzin ceramicznych zafugowanych PCI Durapox NT;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz.

6.4.2 Cementowe zaprawy do spoinowania

PCI Carrafug®

Specjalna zaprawa do spoinowania okładzin z kamienia naturalnego i marmuru



- specjalna zaprawa do spoinowania płyt z ociosanego kamienia naturalnego;
- także na jastyrych z ogrzewaniem podłogowym, balkony i tarasy;
- twardnieje bezrysowo;
- do spoin o szerokości od 1 do 8 mm;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki, ściany.

Barwa: Nr 22 piaskowoszara; Nr 25 biel carrara; Nr 26 szara perłowa; Nr 27 beż jurajski; Nr 47 antracyt

Opakowanie: torba 5 kg

Instrukcja techniczna - nr 123

Zużycie: (spoina 3 mm szeroka, 6 mm głęboka)

- a) płytki 20 × 20 cm: 300 g/m²,
- b) płytki 15 × 15 cm: 370 g/m²,
- c) mozaika średnia: 1 000 g/m²,
- d) mozaika mała: 2 000 g/m²

PCI Durafug® NT

Specjalna cementowa zaprawa do spoinowania powierzchni przemysłowych i pływalni



- do kamionki szlachetnej, kamionki i posadzkowych płyt klinkierowych;
- odporna na obojętne i zasadowe środki czyszczące;
- podwyższona odporność na kwasowe środki czyszczące niż tradycyjne cementowe zaprawy do spoinowania;
- do wysokich obciążeń mechanicznych;
- do spoin o szerokości od 3 do 20 mm;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki, ściany.

Barwa: Nr 31 cementowoszara

Opakowanie: worek 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 216

Zużycie: klinkier łupany 24 × 11,5 cm: 1,5 kg/m²; kamionka szlachetna 20 × 20 cm: 0,8 kg/m²

PCI Flexfug®

Uelastyczniona zaprawa do spoinowania wszelkich okładzin ceramicznych



- do spoinowania okładzin fajansowych, kamionkowych i z kamionki szlachetnej, muru klinkierowego i posadzkowych płyt klinkierowych;
- wodoszczelna i plastyczna;
- możliwość wchodzenia po ok. 2 godzinach;
- do spoin o szerokości od 3 do 15 mm (kolor piaskowoszary) ewentualnie 2 do 10 mm (wszystkie inne kolory);
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki, ściany.

Barwa: Nr 18 manhattan; Nr 19 bazalt; Nr 22 piaskowoszara

Opakowanie: torba 5 kg

worek 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 138

Zużycie:

- a) płytki 24 × 11,5 cm i 10 mm szerokości spoiny: 1 500 g/m²,
- b) płytki 30 × 30 (spoina 5 mm szeroka, 8 mm głęboka): 400 g/m²,
- c) płytki 20 × 20 cm (spoina 5 mm szeroka, 8 mm głęboka): 600 g/m²,
- d) mozaika średnia 5 × 5 cm (spoina 2 mm szeroka, 5 mm głęboka): 700 g/m²

PCI FT® Fugenbreit

Zaprawa do spoinowania klinkieru łupanego oraz wielkoformatowych płyt fajansowych i kamionkowych



- do spoinowania okładzin z płytek kamionkowych i fajansowych, beleczek kamionkowych, płytek ceglanych, posadzkowych płyt klinkierowych oraz płyt betonowych;
- do spoin o szerokości od 5 do 20 mm;
- dopuszczona do stosowania w obiektach wody pitnej;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki, ściany.

Barwa: Nr 19 bazalt; Nr 21 jasnoszara; Nr 31 cementowoszara; Nr 47 antracyt

Opakowanie: worek 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 137

Zużycie: (spoina 8 mm szeroka, 10 mm głęboka)

- a) klinkier łupany: 24 × 11,5 cm: 1,65 kg/m²;
- b) płyty: 40 × 40 cm: 600 g/m²

PCI FT® Fugengrau

Zaprawa do spoinowania okładzin fajansowych i kamionkowych



- zaprawa do spoinowania okładzin płytkowych i mozaikowych;
- do spoin o szerokości od 2 do 8 mm;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki, ściany.

Barwa: Nr 16 srebrnoszara; Nr 21 jasnoszara; Nr 23 szara świetlista

Opakowanie: worek 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 135

Zużycie: (spoina 3 mm szeroka, 6 mm głęboka)

- a) płytki 20 × 20 cm: 300 g/m²,
- b) płytki 15 × 15 cm: 370 g/m²,
- c) mozaika średnia: 1 000 g/m²,
- d) mozaika mała: 2 000 g/m²

PCI FT® Fugenweiß

Zaprawa do spoinowania okładzin fajansowych i kamionkowych



- zaprawa do spoinowania okładzin płytkowych i mozaikowych;
- do spoin o szerokości od 2 do 8 mm;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki, ściany.

Barwa: Nr 20 biała

Opakowanie: worek 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 135

Zużycie: (spoina 3 mm szeroka, 6 mm głęboka)

- a) płytki 20 × 20 cm: 300 g/m²,
- b) płytki 15 × 15 cm: 370 g/m²,
- c) mozaika średnia: 1 000 g/m²,
- d) mozaika mała: 2 000 g/m²

PCI FT® Megafug

Cementowa zaprawa do spoinowania okładzin z kamionki szlachetnej (gresu)



- do niezależnego od temperatury spoinowania płytek z kamionki szlachetnej o podwyższonym obciążeniu mechanicznym;
- do spoin o szerokości od 2 do 10 mm;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, ściany, posadzki.

Barwa: Nr 19 bazalt; Nr 21 jasnoszara; Nr 31 cementowoszara

Opakowanie: worek 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 218

Zużycie: (spoina 5 mm szeroka, 10 mm głęboka)
płytki 30 × 30 cm: 500 g/m²

PCI Nanofug®

Uniwersalna zaprawa elastyczna do spoinowania wszystkich rodzajów okładzin ceramicznych oraz wszystkich szerokości spoin



- do wszystkich rodzajów okładzin ceramicznych: płytki fajansowe, płytki kamionkowe, płytki łupane, płytki z kamionki szlachetnej, mozaika porcelanowa, mozaika szklana, płytki ceglane oraz cotto;
- do wszystkich szerokości spoin: do spoinowania spoin wąskich, jak np. w okładzinach mozaikowych, aż po szerokie spoiny między płytkami z klinkieru łupanego;
- powierzchnia trudnobrudząca i hydrofobowa, dzięki minimalnej absorpcji wody;
- w pomieszczeniach mieszkalnych, łazienkach, pod natryskami, na balkonach, tarasach, do fasad. W obiektach publicznych i przemysłowych narażonych na silne obciążenie wodą, np. w pomieszczeniach z natryskami, saunach, toaletach. W obiektach handlowych i wystawienniczych;
- na jastrzychach z ogrzewaniem, jastrzychach suchych, betonowych elementach prefabrykowanych, płytach gipsowo-kartonowych, dylach gipsowych, płytach wiórowych, posadzkach drewnianych oraz w obiektach narażonych na duże wahania temperatury;

- zakres stosowania: wewnątrz, na zewnątrz, posadzki, ściany.

Barwa: Nr 02 beż bahama¹⁵; Nr 03 karmel; Nr 05 średni brąz; Nr 11 jaśmin¹⁵; Nr 12 anemon; Nr 16 srebrnoszara¹⁵; Nr 18 manhattan¹⁵; Nr 19 bazalt¹⁵; Nr 20 biała¹⁵; Nr 21 jasnoszara¹⁵; Nr 23 szara świetlista¹⁵; Nr 31 cementowosza¹⁵; Nr 40 czarna; Nr 41 ciemny brąz; Nr 43 pergamon¹⁵; Nr 44 topaz; Nr 47 antracyt¹⁵

¹⁵ również worek 15 kg

Opakowanie: torba 4 kg, worek 15 kg

Instrukcja techniczna - nr 246

Zużycie:

1. (spoina 5 mm szeroka, 8 mm głęboka)
 - a) płytki 20 × 20 cm: 600 g/m²
 - b) płytki 30 × 30 cm: 400 g/m²
2. (spoina 2 mm szeroka, 6 mm głęboka)
mozaika średnioformatowa 5 × 5 cm: 700 g/m²
3. (spoina 8 mm szeroka, 10 mm głęboka)
klinkier łupany 24 × 11,5 cm: ok. 1500 g/m²

PCI Nanofug® Premium

Uniwersalna elastyczna zaprawa do spoinowania szczególnie zalecana do okładzin gresowych i kamionkowych



- do spoin o szerokości od 1 do 10 mm;
- bardzo łatwe czyszczenie dzięki efektowi „easy to clean”;
- podwyższona odporność na kwaśne środki czyszczące, stosowane w gospodarstwie domowym;
- zwiększona ochrona przed określonymi rodzajami grzybów pleśniowych i mikroorganizmów;
- bardzo wysoki komfort użycia;
- szybkie utwardzanie, długi czas użycia - ok. 40 minut, z możliwością wchodzenia po ok. 2 godzinach;
- szybkie wiązanie bez problemu „spalenia” wskutek nadmiernej utraty wody;
- gładka powierzchnia, atrakcyjna kolorystyka;
- klasa CG2 WA zgodnie z normą PN-EN 13888:2010;
- bardzo niska emisyjność według GEV EMICODE EC1 Plus R;
- niska zawartość chromianów;
- zakres stosowania: wewnątrz, na zewnątrz, posadzki, ściany.

Barwa: Nr 02 beż bahama; Nr 03 karmel; Nr 05 średni brąz; Nr 11 jaśmin; Nr 12 anemon; Nr 16 srebrnoszara; Nr 18 manhattan; Nr 19 bazalt; Nr 20 biała; Nr 21 jasnoszara; Nr 22 szara piaskowa; Nr 23 szara świetlista; Nr 31 cementowosza; Nr 40 czarna; Nr 41 ciemny brąz; Nr 43 pergamon; Nr 44 topaz; Nr 47 antracyt

Opakowanie: wiadro 5 kg

Instrukcja techniczna - nr 273

Zużycie:

1. (spoina 5 mm szeroka, 8 mm głęboka)
 - a) płytki 20 × 20 cm: 600 g/m²
 - b) płytki 30 × 30 cm: 400 g/m²
2. (spoina 2 mm szeroka, 6 mm głęboka)
mozaika średnioformatowa 5 × 5 cm: 700 g/m²
3. (spoina 8 mm szeroka, 10 mm głęboka)
klinkier łupany 24 × 11,5 cm: ok. 1500 g/m²

6.4.3 Zaprawy do układania i spoinowania kostki brukowej / granitowej

PCI Pavifix® 1K

Zaprawa do spoinowania kostki brukowej/kamiennej



- do nawierzchni, na których odbywa się ruch pieszych oraz niezbyt częsty ruch samochodów osobowych, jak np. rynki, strefy ruchu pieszego, prywatne parkingi, drogi ogrodowe, wjazdy do garaży i tarasy;
- do wodoprzepuszczalnego spoinowania mozaikowej, małej i dużej kostki brukowej;
- intensyfikuje kolor kamienia brukowego, uwytłaczając jego charakterystykę;
- do spoin o szerokości od 5 do 50 mm;

- zakres stosowania: na zewnątrz budynku, nawierzchnie.

Barwa: antracyt, beż, szara

Opakowanie: opakowanie 20 kg

Instrukcja techniczna - nr 169

Zużycie:

- a) mozaikowa kostka brukowa (7 × 7 cm): 10-12 kg/m²;
- b) drobna kostka brukowa (10 × 10 cm): 8-10 kg/m²;
- c) duża kostka brukowa (17 × 17 cm): 6-8 kg/m²

PCI Pavifix® 1K Extra

Zaprawa do spoinowania płyt betonowych i kamienia naturalnego



- do nawierzchni, na których odbywa się ruch pieszych oraz niezbyt częsty ruch samochodów osobowych, jak np. rynki, strefy ruchu pieszego, prywatne parkingi, drogi ogrodowe, wjazdy do garażu i tarasy;
- do wodoprzepuszczalnego spoinowania mozaikowej, małej i dużej kostki brukowej, płyt z kamienia naturalnego i betonu oraz klinkieru;
- tylko do stosowania na wodoprzepuszczalnych warstwach podkładu;
- nanoszona metoda szlamowania;
- do spoin o szerokości od 3 mm;
- zakres stosowania: na zewnątrz, nawierzchnie.

Barwa: antracyt, beż, szara

Opakowanie: opakowanie 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 265

Zużycie: (spoina 5 mm szeroka, 30 mm głęboka)

a) mozaikowa kostka brukowa (6×6 cm): ok. 8,5 kg/m²

b) drobna kostka brukowa (10×10 cm): ok. 5,0 kg/m²

c) duża kostka brukowa (16×16 cm): ok. 3,1 kg/m²

d) płyty (30×30 cm): ok. 2 kg/m²

PCI Pavifix® CEM

Zaprawa cementowa do spoinowania kostki brukowej/kamiennej



- do spoinowania wykonanej z kamienia naturalnego kostki brukowej mozaikowej, małej i wielkiej, ułożonej na zaprawie spoinowej;
- do spoinowania wykładzin płytowych z kamienia naturalnego, jak np. wielokątne płyty, spoinowane metodą zalewania lub szlamowania;
- nadaje się do wszelkich powierzchni komunikacyjnych;
- nieprzepuszczalna dla wody;
- do spoin o szerokości od 5 mm;
- zakres stosowania: wewnątrz, na zewnątrz, posadzki.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 257

Zużycie: (spoina 10 mm szeroka, 30 mm głęboka)

a) mozaikowa kostka brukowa (7×7 cm): 11 - 13 kg/m²

b) drobna kostka brukowa (10×10 cm): 9 - 11 kg/m²

c) duża kostka brukowa (17×17 cm): 7 - 9 kg/m²

PCI Pavifix® CEM Rapid

Zaprawa do spoinowania kostki i płyt z kamienia naturalnego



- szczególnie zalecana do spoinowania płyt z kamienia naturalnego na tarasach i ścieżkach ogrodowych metodą zalewania;
- do spoinowania mozaiki, małej i dużej kostki z kamienia naturalnego metodą szlamowania;
- nieprzepuszczalna dla wody;
- do spoin o szerokości od 5 do 80 mm;
- nadaje się pod większe obciążenia;
- zakres stosowania: na zewnątrz, nawierzchnie.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 264

Zużycie: (spoina 10 mm szeroka, 30 mm głęboka)

a) kostka mozaikowa (7×7 cm): ok. 11 - 13 kg/m²

b) kostka drobna (10×10 cm): ok. 9 - 11 kg/m²

c) kostka duża (17×17 cm): ok. 7 - 9 kg/m²

PCI Pavifix® CEM ROC

Zaprawa cementowa do osadzania i spoinowania bruku z kamienia naturalnego



- do spoinowania metodą szlamowania i zalewania;
- do spoinowania fug pionowych;
- do osadzania, mocowania i wypełniania spoin w murach z kamienia naturalnego;
- odporna na ścieranie, długotrwale odporna na warunki pogodowe i obciążenia;
- - zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz, posadzki, ściany.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 267

Zużycie: (spoina 10 mm szeroka, 30 mm głęboka)

a) mozaikowa kostka brukowa (7×7 cm): 11 - 13 kg/m²

b) drobna kostka brukowa (10×10 cm): 9 - 11 kg/m²

c) duża kostka brukowa (17×17 cm): 7 - 9 kg/m²

PCI Pavifix® DM

Zaprawa drenująca i jastrychowa pod płyty z kamienia naturalnego i płyty betonowe



- jako wodoprzepuszczalny jastrych pod obrobiony kamień naturalny, płytki i wyroby betonowe;
- jako wodoprzepuszczalna zaprawa do układania bruku kamiennego i betonowego oraz płyt kamiennych i betonowych;
- jako wodoprzepuszczalna zaprawa na matach drenażowych zapobiegających podciąganiu kapilarnemu;
- do nawierzchni obciążonych ruchem pieszym i sporadycznym ruchem samochodów osobowych;
- zakres stosowania: wewnątrz, na zewnątrz, posadzki.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 258

Zużycie: ok 1,4 kg /m² i mm grubości warstwy

PCI Pavifix® PU

Zaprawa poliuretanowa do spoinowania kostki brukowej/kamiennej



- do wodoprzepuszczalnego spoinowania mozaikowej, małej i wielkiej kostki brukowej z kamienia naturalnego i betonu;
- do nawierzchni komunikacyjnych z obciążeniem do średniego, jak np. starówki miejskie z ograniczonym ruchem samochodów osobowych i ciężarowych;
- dwuskładnikowa;
- do spoin o szerokości od 5 mm;
- zakres stosowania: wewnątrz, na zewnątrz, posadzki.

Barwa: antracyt, beż, szara (mieszanka piaskowa); transparentna (spoiwo)

Opakowanie: zestaw 20,9 kg (0,9 kg spoiwo + 20 kg mieszanka piaskowa)

Instrukcja techniczna - nr 256

Zużycie: (spoina 10 mm szeroka, 30 mm głęboka):

a) mozaikowa kostka brukowa (7 × 7 cm): 10 - 12 kg proszku/m²;

b) drobna kostka brukowa (10 × 10 cm): 9 - 11 kg proszku/m²;

c) duża kostka brukowa (17 × 17 cm): 6 - 8 kg proszku/m²

W strefach wyłączonych z ruchu kołowego: 2 worki mieszanki piaskowej + 1 pojemnik spoiwa;

na nawierzchniach obciążonych ruchem kołowym: 1 worek mieszanki piaskowej + 1 pojemnik spoiwa.

PCI Pavifix® USM

Uniwersalna zaprawa z trasek do bruku z kamienia naturalnego i wyrobów betonowych



- do osadzania bruku, kamienia naturalnego oraz krawężników / opasek kamiennych i oporników z betonu;
- do mocowania słupów ogrodzeniowych, tablic, stojaków na pranie;
- jako jastrych pod kamień naturalny, płytki i elementy betonowe;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz, posadzki.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 269

Zużycie: ok. 2,0 kg na 1 l pustej przestrzeni

PCI Pavifix® V

Impregnat przed fugowaniem płyt z kamienia naturalnego



- do bruku i płyt z kamienia naturalnego;
- przed spoinowaniem za pomocą PCI Pavifix® CEM, PCI Pavifix® PU i PCI Pavifix® 1K;
- zakres stosowania: wewnątrz, na zewnątrz, do posadzek.

Barwa: transparentne

Opakowanie: kanister 5 kg

Instrukcja techniczna - nr 259

Zużycie: 100 - 150 g/m²

PCI Pecilastic®

Posadzkowa mata oddylatowująca pod okładziny wierzchnie



- do oddylatowania okładzin ceramicznych i z obrobionego kamienia naturalnego;
- na wszelkie nośne podłoża, jak np. posadzki betonowe, jastrychy cementowe, anhydrytowe i z asfaltu lanego, stare dobrze przylegające wykładziny parkietowe itd;
- zakres stosowania: wewnątrz, posadzki.

Barwa: biała / pomarańczowa
Opakowanie: rolka 50 m, szerokość 1 m
 Instrukcja techniczna - nr 542

PCI Polysilent®

Mata dylatująca do układania pod okładzinami ceramicznymi i z kamienia naturalnego



- do oddylatowania podłoża od okładziny płytkarskiej, w nowych i starych budowlach;
- okładziny ceramiczne i z ociosanego kamienia naturalnego można układać bezpośrednio na macie dylatującej;
- krótkie czasy wykonawstwa, szybka możliwość ponownego użytkowania przy remoncie w starym budownictwie;
- na równe jastrychy i stropy betonowe, nośne posadzki drewniane, parkiet, drewniane płyty wiórowe lub stal, okładziny z ociosanego kamienia naturalnego, kamienia sztucznego i ceramiczne;
- nadaje się także do schodów i korytarzy;
- format maty: $0,60 \times 1,20 \text{ m} = 0,72 \text{ m}^2$
- klasa materiału budowlanego B2 według normy DIN 4102-1;
- zakres stosowania: wewnątrz budynku, posadzki, ściany.

Barwa: biała powierzchniowo
Opakowanie: Polysilent® 4; Polysilent® 7
 1 opakowanie z 6 matami (grubość mat: 4 mm, 7 mm)
 Instrukcja techniczna - nr 127

PCI Polysilent® plus

Mata dylatująca do układania pod okładzinami ceramicznymi i z kamienia naturalnego wykazująca określone parametry wygłuszeniowe



- do oddylatowania podłoża od okładziny płytkarskiej, w nowych i starych budowlach;
- okładziny ceramiczne i z ociosanego kamienia naturalnego można układać bezpośrednio na macie dylatującej;
- krótkie czasy wykonawstwa, szybka możliwość ponownego użytkowania przy remoncie w starym budownictwie;
- na równe jastrychy i stropy betonowe, nośne posadzki drewniane, parkiet, drewniane płyty wiórowe lub stal, okładziny z ociosanego kamienia naturalnego, kamienia sztucznego i ceramiczne;
- nadaje się także do schodów i korytarzy;
- format maty: $0,60 \times 1,20 \text{ m} = 0,72 \text{ m}^2$
- wygłusza odgłosy o 16 dB;
- klasa materiału budowlanego B2 według normy DIN 4102-1;
- zakres stosowania: wewnątrz budynku, posadzki, ściany.

Barwa: biała powierzchniowo
Opakowanie: 1 opakowanie z 5 matami (grubość maty: 10 mm)
 Instrukcja techniczna - nr 127

PCI Pécidur®

Element nośny z pianki twardej do wykańczania wnętrza oraz remontów



- do kompensowania nierówności w nowych i starych budowlach;
- jako elementy budowlane dla rozmaitych idei w wykańczaniu wnętrza i suchej zabudowie;
- okładziny ceramiczne i z ociosanego kamienia naturalnego można układać bezpośrednio na płycie z twardej pianki;
- krótkie czasy wykonawstwa, możliwość szybkiego oddania do użytku przy remoncie w starym budownictwie;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki, ściany, sufity.

Barwa: różowa pianka powlekana zaprawą cementową z siatką zbrojącą

Opakowanie:

Pécidur 4: 4 × 1 300 × 600 mm
 Pécidur 6: 6 × 1 300 × 600 mm
 140 płyt × 0,78 m² = 109,2 m²
 Pécidur 10: 10 × 2 600 × 600 mm
 Pécidur 20: 20 × 2 600 × 600 mm
 50 płyt × 1,56 m² = 78,0 m²
 Pécidur 30: 30 × 2 600 × 600 mm
 Pécidur 40: 40 × 2 600 × 600 mm
 36 płyt × 1,56 m² = 56,16 m²
 Pécidur 50: 50 × 2 600 × 600 mm
 26 płyt × 1,56 m² = 40,56 m²
 Instrukcja techniczna - nr 471

PCI Pécidur® Winklelemente

Element narożnikowy z pianki twardej do wykańczania wnętrza oraz remontów



- prefabrykowane elementy kątownikowe do wykonywania naroży lub do obudowy rur i przewodów;
- możliwość bezpośredniego wyklejania okładzin;
- do prac remontowych i modernizacyjnych;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz

budynku, posadzki, ściany, sufity.

Barwa: różowa pianka powlekana zaprawą cementową z siatką zbrojącą

Opakowanie: Pécidur W 150: narożnik 150 × 150 mm, 20 × 2 600 mm

PCI Pécidur® Creativ

Segmentowo (wzdłużnie) nacięty element nośny z twardej pianki do wykańczania wnętrza i do remontów



- do realizacji rozmaitych aranżacji przy wykańczaniu wnętrza, w suchej zabudowie oraz w pomieszczeniach mokrych;
- do renowacji oraz nowego budownictwa;
- zakres stosowania: wewnątrz, na zewnątrz, posadzki, ściany, sufity.

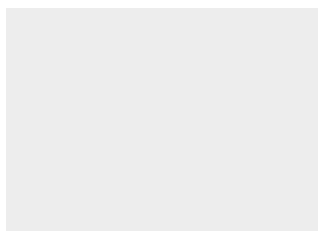
Barwa: różowa pianka powlekana zaprawą cementową z siatką zbrojącą

Opakowanie:

Pécidur Creativ 20: 20 × 2 600 × 600 mm
 5 płyt × 1,56 m² = 7,80 m²
 Pécidur Creativ 30: 30 × 2 600 × 600 mm
 3 płyty × 1,56 m² = 4,68 m²
 Pécidur Creativ 40: 40 × 2 600 × 600 mm
 Pécidur Creativ 50: 50 × 2 600 × 600 mm
 2 płyty × 1,56 m² = 3,12 m²
 Instrukcja techniczna - nr 471

PCI Pécidur® Creativ pre-cut

Segmentowo (poprzecznie) nacięty element nośny z twardej pianki do wykańczania wnętrza i do remontów



- do realizacji rozmaitych aranżacji przy wykańczaniu wnętrza, w suchej zabudowie oraz w pomieszczeniach mokrych;
- do renowacji oraz nowego budownictwa;
- zakres stosowania: wewnątrz, na zewnątrz, posadzki, ściany, sufity.

Barwa: różowa pianka powlekana zaprawą cementową z siatką zbrojącą

Opakowanie:

Pécidur Creativ pre-cut 30: 30 × 1 300 × 600 mm
 Pécidur Creativ pre-cut 50: 50 × 1 300 × 600 mm
 2 płyty × 0,78 m² = 1,56 m²
 Instrukcja techniczna - nr 471

6.7 Profile okapowe

Profil okapowy (narożnik)

Element systemu profili okapowych



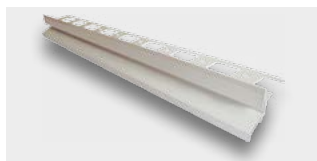
- narożny profil okapowy do wykańczania zewnętrznych krawędzi tarasów i balkonów;
- ze specjalną perforacją i krawędzią okapu;
- wykonany z blachy aluminiowej lakierowanej proszkowo w kolorze RAL 7047;
- odporny na czynniki atmosferyczne i promieniowanie UV;
- zakres stosowania: na zewnątrz.

Barwa: szara

Opakowanie: 1 sztuka

Profil okapowy (profil 2 m)

Element systemu profili okapowych



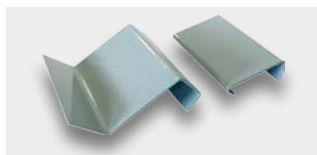
- prosty odcinek profilu okapowego do wykańczania zewnętrznych krawędzi tarasów i balkonów;
- ze specjalną perforacją i krawędzią okapu;
- wykonany z blachy aluminiowej lakierowanej proszkowo w kolorze RAL 7047;
- odporny na czynniki atmosferyczne i promieniowanie UV;
- zakres stosowania: na zewnątrz.

Barwa: szara

Opakowanie: 1 sztuka

Profil okapowy (złączka duża)

Element systemu profili okapowych



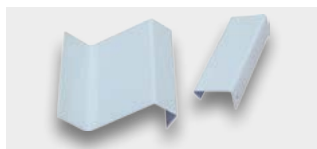
- złącze profili okapowych do wykańczania zewnętrznych krawędzi tarasów i balkonów;
- wykonane z blachy aluminiowej lakierowanej proszkowo w kolorze RAL 7047;
- do łączenia odcinków prostych i narożników;
- komplet złączek do połączeń profili z wyższą przednią ścianką;
- odporne na czynniki atmosferyczne i promieniowanie UV;
- zakres stosowania: na zewnątrz.

Barwa: szara

Opakowanie: 1 komplet (5 zestawów złączek)

Profil okapowy (złączka mała)

Element systemu profili okapowych



- złącze profili okapowych do wykańczania zewnętrznych krawędzi tarasów i balkonów;
- wykonane z blachy aluminiowej lakierowanej proszkowo w kolorze RAL 7047;
- do łączenia odcinków prostych i narożników;
- komplet złączek do połączeń profili z niższą przednią ścianką;
- odporne na czynniki atmosferyczne i promieniowanie UV;
- zakres stosowania: na zewnątrz.

Barwa: szara

Opakowanie: 1 komplet (5 zestawów złączek)

6.8 Produkty do systemu okładzin antyelektrostatycznych

PCI Elektroleit

Dodatek przewodzący do antyelektrostatycznych okładzin ceramicznych



- do przyklejania (przy użyciu PCI Nanoflott® i PCI Rapidflott®) oraz spoinowania (przy użyciu PCI Flexfug) antyelektrostatycznych płyt kamionkowych;
- przykłady zastosowań: sale operacyjne, pomieszczenia elektronicznego przetwarzania danych itd.;
- zakres stosowania: wewnątrz budynku, posadzki.

Barwa: czarna

Opakowanie: kanister 4 kg*

*Przy większych ilościach konieczne zasięgnięcie informacji o terminach dostawy.

Instrukcja techniczna - nr 602

Zużycie: 2,0 kg PCI Elektroleit na: 25 kg PCI Nanoflott lub 25 kg PCI Flexfug (piaskowo-szary)

PCI Kupferband

Taśma miedziana do okładzin antyelektrostatycznych



- samoprzylepna taśma miedziana do systemów antyelektrostatycznych w okładzinie ceramicznej;
- do łączenia z uziemieniem w celu odprowadzania ładunków elektrycznych;
- szerokość: 19 mm;
- długość w rolce: 16,5 m;
- zakres stosowania: wewnątrz budynku, posadzki, ściany.

Opakowanie: rolka 16,5 m

PCI Armiermatte GFM

Mata z włókna szklanego do wbudowania w posadzkowe masy wyrównawcze PCI®



- do wzmocnienia i poprawy przyczepności cementowych mas wyrównawczych;
- do mas stosowanych na podłożach zarysowanych, mieszanych, podłożach z możliwością skurczu i zarysowania;
- do warstw mas wyrównawczych od 5 mm;
- do podłoży stabilnych z rysami do 3 mm;
- zakres stosowania: wewnątrz, posadzki.

Barwa: biała

Opakowanie: rolka 100 m, szerokość 90 cm

Instrukcja techniczna - nr 255

PCI Armiermatte GFS

Mata z pasmami włókna szklanego do wbudowania w posadzkowe masy wyrównawcze PCI®



- do wzmocnienia i poprawy przyczepności cementowych mas wyrównawczych;
- do mas stosowanych na podłożach zarysowanych, mieszanych, podłożach z możliwością skurczu i zarysowania;
- do warstw mas wyrównawczych od 5 mm;
- dodatkowo do PCI Armiermatte GFM w obszarach rys do 5 mm i do podłoży z możliwością podwyższonych przemieszczeń;
- zakres stosowania: wewnątrz, posadzki.

Barwa: biała na czerwonej nośnej folii

Opakowanie: rolka 100 m, szerokość 60 cm

Instrukcja techniczna - nr 255

PCI Lastoflex®

Domieszka uelastyczniająca do klejów PCI



- dyspersja dodawana do klejów cementowych w celu poprawy elastyczności i odkształcalności;
- zalecana na na jastrzychach z ogrzewaniem, elewacjach, balkonach, tarasach i pływalniach oraz na wielkopowierzchniowych okładzinach ceramicznych;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki, ściany.

Barwa: biała

Opakowanie: kanister 4 kg

Instrukcja techniczna - nr 176

Zużycie: 4 kg/worek zaprawy klejowej

PCI Emulsion

Emulsja do ulepszenia zapraw i tynku



- do ulepszenia zapraw naprawczych, obrzutek przed tynkowaniem, tynków, mostków szczepnych itp;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, ściany, posadzki.

Barwa: mlecznobiała

Opakowanie: wiadro 5 kg, 20 kg

Instrukcja techniczna - nr 100

Zużycie: w zależności od sposobu użycia

7. Produkty specjalne



7.1 Zaprawy budowlane / Materiały mocujące i kotwiące

PCI Polyfix® 30 Sek.

Błyskawiczna zaprawa montażowa do montażu i uszczelniania przy przeciekach wody



- zaprawa montażowa do wysokich obciążeń, do tamowania miejsc wtargnięć wody i miejsc przecieków w budownictwie lądowym podziemnym i wodnym oraz kanałowym;
- do uszczelniania przebieg w rurach;
- twardnieje bez tworzenia rys po ok. 30 sek.;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku.

Barwa: szara

Opakowanie: puszka 1 kg

Instrukcja techniczna - nr 184

Zużycie: 1,6 kg/l wypełnianej pustej przestrzeni

PCI Polyfix® 5 Min.

Błyskawiczna zaprawa cementowa do napraw, mocowania i montowania



- szybka zaprawa do dużych obciążeń do kotwienia i mocowania ościeżnic drzwiowych, kotew, rurociągów;
- do napraw ubytków, rys i otworów (np. po ciśnieniowym zamykaniu rys);
- nie zawiera chlorków;
- twardnieje bez tworzenia rys po ok. 5 minutach;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 185

Zużycie: 1,75 kg/l wypełnianej pustej przestrzeni

PCI Polyfix® plus

Zaprawa cementowa do szybkiego montażu w budownictwie wysokościowym i podziemnym



- zaprawa do osadzania, podwyższania i montowania elementów betonowych w kanalizacji;
- do zamykania otworów;
- do reprofilacji rynien, krawędzi i elementów wewnątrz ciągów kanalizacyjnych;
- szybkowiążąca;
- możliwość obciążania ruchem kołowym po ok. 2 godz.;
- odporna na zmienne warunki pogodowe, mróz i zasolenie oraz działanie wody i siarczanów;
- zakres stosowania: wewnątrz, na zewnątrz.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 229

Zużycie: 1,75 kg/l wypełnianej pustej przestrzeni

PCI Polyfix® plus L

Szybkowiążąca zaprawa cementowa



- zaprawa do osadzania, podwyższania i montowania elementów betonowych w kanalizacji;
- do zamykania otworów;
- do reprofilacji rynien, krawędzi i elementów wewnątrz ciągów kanalizacyjnych;
- szybkowiążąca, czas użycia ok. 15 minut;
- możliwość obciążania ruchem kołowym po ok. 2 godz.;
- odporna na zmienne warunki pogodowe, mróz i zasolenie oraz działanie wody i siarczanów;
- zakres stosowania: wewnątrz, na zewnątrz.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 229

Zużycie: 1,75 kg/l wypełnianej pustej przestrzeni

7.2 Specjalne powłoki ochronne

PCI Visconal®

Ochronna powłoka malarska do magazynów oleju. Do uszczelnienia pomieszczeń, w których przechowywany jest olej grzewczy



- gotowa do użycia, przenosząca naprężenia z rys powłoka wypełniająca do uszczelniania betonowych, tynkarskich i jastrychowych powierzchni wanień wychwytyjących i pomieszczeń magazynowych na olej grzewczy EL, olej napędowy lub oleje transformatorowe;
- posiada świadectwo kontroli nadzoru budowlanego nr P-57.001;
- zakres stosowania: wewnątrz budynku, posadzki, ściany.

Barwa: szara, czerwona

Opakowanie: wiadro 10 l (barwa szara), wiadro 5 l (barwa czerwona)

Instrukcja techniczna - nr 300

Zużycie: a) jako grunt: 125 ml/m²

b) 1. warstwa pokrywająca: 250 ml/m²

c) 2. warstwa pokrywająca: 375 ml/m²

7.3 Ekspansyjne zaprawy zalewowe do zakotwień i podlewek

PCI Repaflow®

Ekspansyjna zaprawa zalewowa do zakotwień i podlewek



- zaprawa zalewowa do wytrzymałościowych połączeń między fundamentami betonowymi a maszynami, stopami stalowymi, szynami stalowymi, słupami betonowymi i stalowymi, słupami regałów wysokiego składowania;
- do podlewek z zakresie warstw od 5 do 100 mm;
- wysoka wytrzymałość początkowa i końcowa;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 119

Zużycie: 2,0 kg na litr wypełnianej pustej przestrzeni

PCI Repaflow® EP plus

Podlewka epoksydowa pod obciążenia dynamiczne



- 3-składnikowa, epoksydowa zaprawa do zalewania z bardzo wysoką wytrzymałością;
- do kotwienia elementów maszyn przy dużych obciążeniach dynamicznych;
- wysoka przyczepność do stali;
- niski moduł sprężystości, długi czas użycia;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz, posadzki.

Barwa: żółta (komponent A), brązowa (komponent B), szara (komponent C)

Opakowanie: zestaw 114,8 kg (10,8 kg komponent A + 4 kg komponent B + 4 × 25 kg komponent C)

Instrukcja techniczna - nr 150

Zużycie: 1,9 kg/m² i mm grubości warstwy

PCI Repaflow® plus

Ekspansywna zaprawa betonowa do zakotwień i podlewek



- zaprawa zalewowa do słupów, filarów, elementów betonowych i szyn;
- precyzyjna podlewka betonowa pod maszyny, turbiny, pompy i generatory;
- do podlewek w zakresie warstw od 60 do 150 mm;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz, posadzki.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 164

Zużycie: 2,2 kg na litr wypełnianej pustej przestrzeni

8. Produkty dodatkowe



8.1 Gipsowe masy szpachlowe

PCI Muroplan®

Szpachla gipsowa do ścian i sufitów



- do nanoszenia cienkich warstw szpachlowych;
- do zaszpachlowywania i wypełniania rys, otworów i spoin w murze, betonie (np. stropach filigranowych) oraz płytach gipsowo-kartonowych i gipsowych płytach zbrojonych włóknem;
- zakres stosowania: wewnątrz budynku, ściany, sufity.

Barwa: biała

Opakowanie: torba 5 kg; worek 25 kg

Instrukcja techniczna - nr 180

Zużycie: 1,0 kg/m² i mm grubości warstwy

8.2 Środki rozdzielające do szalunków

PCI Schalöl

Uniwersalny środek antyadhezyjny do szalunków drewnianych, metalowych i z tworzyw sztucznych



- gotowy do użycia, odporny na temperaturę środek zmniejszający przyczepność do chłonnych desekowań drewnianych oraz do desekowań stalowych i z tworzyw sztucznych;
- ułatwia rozszalowanie, pozostawia czyste deski i zapobiega powstawaniu korozji na desekowaniach stalowych;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku.

Barwa: transparentna żółta

Opakowanie: kanister 10 l

Instrukcja techniczna - nr 508

Zużycie: w zależności od rodzaju szalunku 12 - 18 ml/m²

PCI Spezial-Reiniger Epoxi

Usuwać zacieków z żywicy epoksydowej na powierzchniach ceramicznych



- ułatwia usuwanie zacieków i resztek fug na bazie żywic epoksydowych z powierzchni okładzin ceramicznych;
- odpowiednik wcześniejszego produktu: PCI RS-Reiniger -Extra;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki, ściany.

Barwa: szara

Opakowanie: pojemnik 5 kg

Instrukcja techniczna - nr 607

Zużycie: w zależności od intensywności zacieków: 250 g/m²

PCI Univerdünner

Rozcieńczalnik i środek do usuwania z narzędzi pozostałości lakierów na bazie żywic syntetycznych



- rozcieńczalnik i środek czyszczący do ogólnego stosowania.

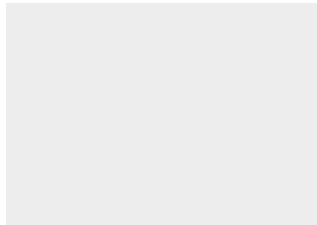
Barwa: transparentny

Opakowanie: pojemnik 1 l, 5 l

Zużycie: w zależności od zastosowania

Quarzsand 0,3-0,8

Piasek kwarcowy



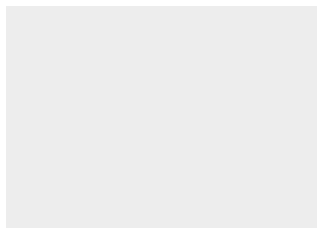
- jako dodatek zarobowy: PCI Rapidflott® (przy układaniu wielkoformatowych, ciężkich płyt betonowych);
- do posypywania PCI Epoxigrund 390 i PCI Apoflex®;
- uziarnienie: 0,3 - 0,8 mm.

Barwa: piaskowa

Opakowanie: worek 25 kg

Quarzsand BCS 412 (HS 020)

Piasek kwarcowy



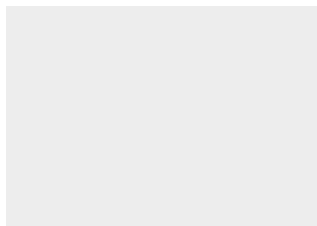
- jako wypełniacz do mieszania z PCI Durapox® NT;
- uziarnienie: 0,06 - 0,20 mm.

Barwa: piaskowa

Opakowanie: worek 25 kg

Quarzsand F 32

Piasek kwarcowy



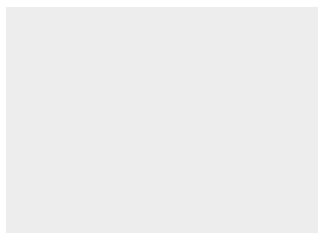
- jako dodatek zarobowy stosowany wraz z PCI Rapidflott i PCI Durapox NT;
- do posypywania: PCI Epoxigrund 390;
- jako dodatek zarobowy: PCI Rapidflott (do układania wielkoformatowych, ciężkich płyt betonowych);
- uziarnienie: 0,1 - 0,4 mm.

Barwa: piaskowa

Opakowanie: worek 25 kg

Quarzsand SB 0,7 - 1,2

Piasek kwarcowy



- do posypywania: PCI Epoxigrund 390 i PCI Apoflex®;
- uziarnienie: 0,7 - 1,2 mm.

Barwa: piaskowa

Opakowanie: worek 25 kg

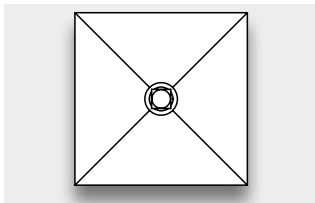
9. System Wellness



9.1 Elementy systemu Wellness

PCI Pecibord® Standard

Brodzik kwadratowy do natrysków bez barier



- zastępuje jastrych, ze spadkiem ok. 1,5% do środka;
- powierzchniowo uszczelniony element podbudowy z wbudowanym kołnierzem górnej części odpływu;
- elementy systemu:
PCI Pecibord® Standard – brodzik
PCI Pecibord® Bodenablauf – syfon z elementem dystansowym i kratką odpływową 100 × 100 mm;
- grubość płyty: 35 do 45 w zależności od formatu;
- odporna na kółka wózków inwalidzkich po wyklejeniu okładziny;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku.

- **Pecibord® 90 Standard, Ablauf zentral**
brodzik kwadratowy 900 × 900 × 40 mm
- **Pecibord® 100 Standard, Ablauf zentral**
brodzik kwadratowy 1000 × 1000 × 45 mm
- **Pecibord® 120 Standard, Ablauf zentral**
brodzik kwadratowy 1200 × 1200 × 45 mm

Barwa: szara

Opakowanie: 1 sztuka w określonym formacie
Instrukcja techniczna - nr 472

PCI Pecibord® Bodenablauf S

Pionowy odpływ podłogowy



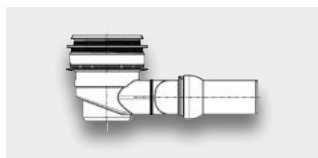
- do wszystkich brodzików PCI Pecibord® Standard i PCI Pecibord® P, z wyłączeniem PCI Pecibord® LINEA;
- z pionowym odpływem, usytuowanym centralnie;
- z przykręcaną nasadką pozwalającą ustawienie kratki odpływowej na pożądanej wysokości;
- w komplecie z wyciąganą wkładką odcinającą zapachy i kratką odpływową ze stali szlachetnej;
- przepustowość: ok. 60 l/minutę.

Barwa: szara

Opakowanie: 1 sztuka
Instrukcja techniczna - nr 472

PCI Pecibord® Bodenablauf W

Poziomy odpływ podłogowy



- do wszystkich brodzików PCI Pecibord® Standard i PCI Pecibord® P z wyłączeniem PCI Pecibord® LINEA;
- z poziomym odpływem, wyposażonym w przegub kulowy ułatwiającym dopasowanie do instalacji sanitarnej;
- z przykręcaną nasadką, pozwalającą ustawienie kratki odpływowej na pożądanej wysokości;

- w komplecie z wyciąganą wkładką odcinającą zapachy i kratką odpływową ze stali szlachetnej;
- przepustowość: ok. 42 l/minutę.

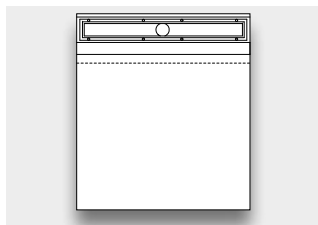
Barwa: szara

Opakowanie: 1 sztuka

Instrukcja techniczna - nr 472

PCI Pecibord® LINEA L1

Brodzik pod indywidualne zamówienie o wymiarach od 800 do 2000 mm z jednostronnym spadkiem i podłużną kratką odpływową



- zastępuje jastrych, ze spadkiem ok. 1,5%;
- powierzchniowo uszczelniony element podbudowy z wbudowanym kołnierzem górnej części odpływu;
- format pod zamówienie z liniowym odpływem i jednostronnym spadkiem;
- format kwadratowy lub prostokątny z długością boków od 800 do 2000 mm;
- przy wycenie uwzględnia się format i cenę metra kwadratowego (minimum zamówienia 1 m²);

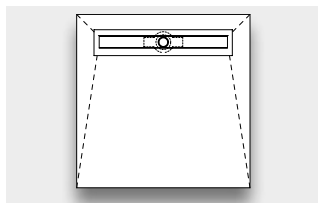
- w komplecie wykonana rynna i syfon odpływowy, do zamówienia kratka odpływowa, na życzenie, za dodatkową opłatą druga zintegrowana rynna.

Opakowanie: 1 sztuka

Instrukcja techniczna - nr 472

PCI Pecibord® LINEA L4

Brodzik pod indywidualne zamówienie o wymiarach od 800 do 2000 mm z czterostronnym spadkiem i podłużną kratką odpływową



- zastępuje jastrych, ze spadkiem ok. 1,5%;
- powierzchniowo uszczelniony element podbudowy z wbudowanym kołnierzem górnej części odpływu;
- format pod zamówienie z liniowym odpływem i czterostronnym spadkiem;
- format kwadratowy lub prostokątny z długością boków od 800 do 2000 mm;
- przy wycenie uwzględnia się format i cenę metra kwadratowego (minimum zamówienia 1 m²);

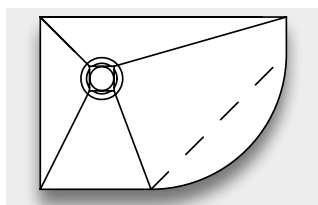
- w komplecie wykonana rynna i syfon odpływowy, do zamówienia kratka odpływowa, na życzenie, za dodatkową opłatą druga zintegrowana rynna.

Opakowanie: 1 sztuka

Instrukcja techniczna - nr 472

PCI Pecibord® P

Brodzik pod indywidualne zamówienie o wymiarach od 500 do 2500 mm z punktowym odpływem



- zastępuje jastrych, ze spadkiem ok. 1,5%;
- powierzchniowo uszczelniony element podbudowy z wbudowanym kołnierzem górnej części odpływu;
- format pod zamówienie z punktowym odpływem;
- format z długością boków od 500 do 2500 mm;
- różne geometryczne kształty (kwadrat, prostokąt, półokrągły, wielonarożnikowy);
- przy wycenie uwzględnia się format* i cenę metra kwadratowego (minimum zamówienia 1 m²);

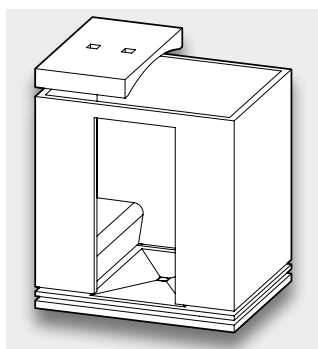
- * pod uwagę bierze się zawsze długość najdłuższego boku

Opakowanie: 1 sztuka

Instrukcja techniczna - nr 472

PCI Pécidur® Wellness 3D

Indywidualne rozwiązania z zakresu zabudowy Wellness, np.: kabiny prysznicowe, sauny parowe, siedziska, leżanki itp.



- trójprzestrzenne elementy zabudowy pod indywidualne zamówienia klienta;
- dowolne rozwiązania kabin prysznicowych, siedzisk, leżanek łazienkowych, regałów, kabin parowych, itp.;
- wycena na podstawie dostarczonego projektu

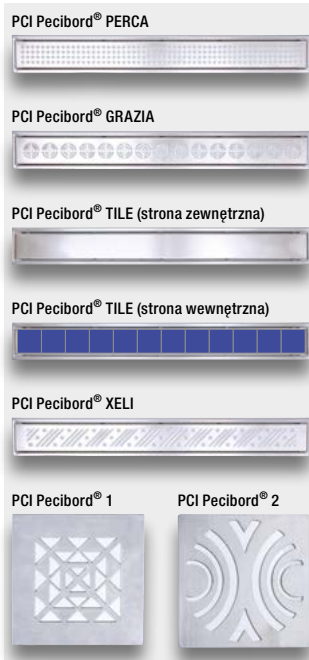
z wymiarami.

Opakowanie: 1 sztuka

Instrukcja techniczna - nr 471

PCI Pecibord® Designroste

Kratki odpływowe ze stali szlachetnej



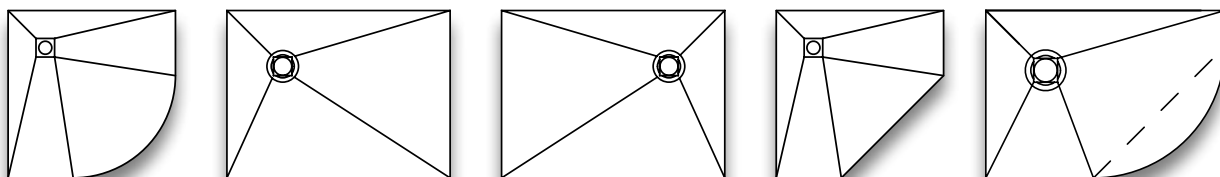
- PCI Pecibord® Designroste - podłużne kratki odpływowe ze stali szlachetnej PERCA, GRAZIA, TILE i XELI o różnych wzorach i długościach 650 × 670*, 750 × 770*, 850 × 870*, 950 × 970*, 1150 × 1170* w komplecie z nierdzewnymi ramkami umożliwiającymi regulację wysokości,
- przeznaczone do brodzików PCI Pecibord® LINEA L1 i L4, oddzielnie zamawiane;
- PCI Pecibord® Designrost 1 i 2 – kwadratowe kratki odpływowe o wym. 98 × 98 mm jako dekoracyjny zamiennik do standardowych krutek ściekowych z kompletnych zestawów PCI Pecibord® Bodenablauf, dostępny w dwóch wersjach;
- kratkę odpływową TILE można z jednej strony wykleić bezpośrednio płytką lub kamieniem naturalnym (głębokość ok. 11 mm) lub po odwróceniu stosować jako metalową, całopowierzchniową kratkę odpływową.

* widoczna długość krutek ściekowych

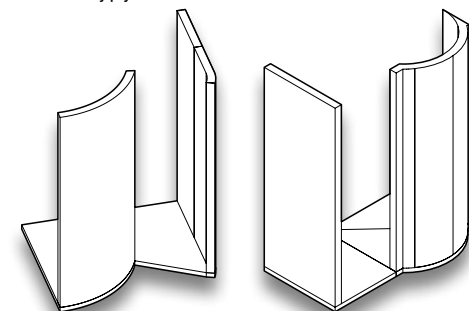
Barwa: stal szlachetna
Opakowanie: 1 sztuka
 Instrukcja techniczna - nr 472

9.2 Przykłady schematów elementów Wellness pod indywidualne zamówienia

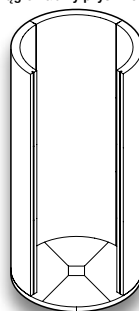
Brodziki



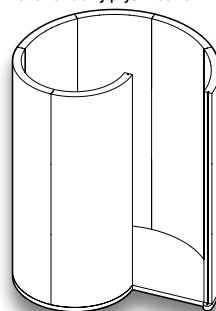
Narożne kabiny prysznicowe



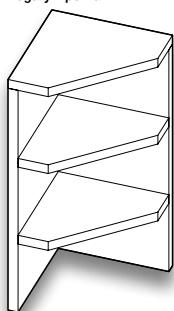
Wolnostojące, okrągłe kabiny prysznicowe



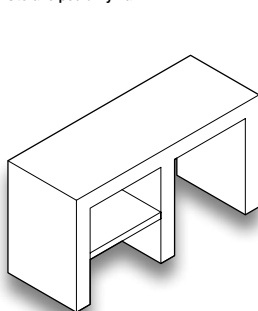
Wolnostojące, szlankowe kabiny prysznicowe



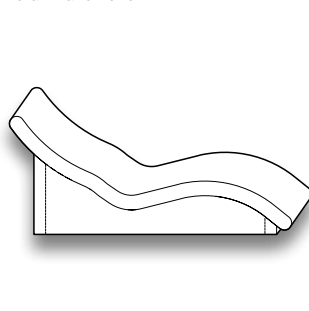
Regały z półkami



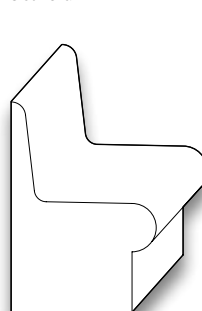
Stelaże pod umywalki



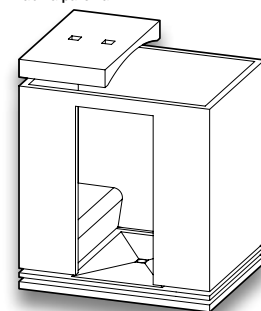
Leżanki łazienkowe



Siedziska



Kabina parowa



10. Czyszczenie, pielęgnacja, ochrona



10.1 Oczyszczacze specjalne

PCI Entöler

Oczyszczacz specjalny do plam z oleju, bitumu i wosku



- do odolejania posadzek garaży i warsztatów, posadzek betonowych, jastrychów cementowych i okładzin drewnianych;
- do usuwania plam olejowych, bitumicznych i smołowych;
- do czyszczenia stref brzegowych w okładzinach z ociosanego kamienia naturalnego, które uległy zabrudzeniu w wyniku migracji plastifikatorów;
- gotowy do użycia;
- pastowaty, powoduje osadzenie rozpuszczonych zabrudzeń na materiale stałym - przez to łatwe zebranie i utylizację adsorbowanych zanieczyszczeń;

- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz budynku, posadzki, ściany.

Barwa: jasnoszara

Opakowanie: puszka 1 l

Instrukcja techniczna - nr 505

Zużycie: przy jednorazowym użyciu (2 mm grubości warstwy): 1,6 l/m²

PCI Zementschleier-Entferner alkalisch

Oczyszczacz specjalny do wszelkich wrażliwych na działanie kwasów okładzin



- do nieagresywnego usuwania zacieków cementowych oraz pozostałości cementu, nalotów wapiennych i brudu z marmuru, trawertynu, jura-marmuru, płytek typu Solnhofen, polerowanych, chłonnych granitów, lastryko, aglomarmuru, wyrobów betonowych o obrobionej powierzchni itd;
- produkt bezkwasowy, szybko działający, duża wydajność;

- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz, do ścian i posadzek.

Barwa: żółtawo-transparentna

Opakowanie: butelka 1 l

Instrukcja techniczna - nr 820

Zużycie: 70 - 100 ml/m² przy zastosowaniu w postaci nierozcieńczonej

PCI Zementschleier-Entferner sauer

Oczyszczacz specjalny do wszelkich okładzin niewrażliwych na działanie kwasów



- do szybkiego i bezproblemowego usuwania zacieków cementu, resztek cementu, wykwitów saletry oraz do ochrony ceramiki, cotto oraz zwartych, niepolerowanych granitów, łupku, gnejsu, kwarcytu itd;
- wysoka wydajność;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz, do ścian i posadzek.

Barwa: czerwono-transparentna

Opakowanie: butelka 1 l; kanister 5 l

Instrukcja techniczna - nr 816

Zużycie: 70 - 100 ml/m² przy zastosowaniu w postaci nierozcieńczonej

10.2 Ochrona specjalna i pielęgnacja

PCI Feinsteinzeug-Imprägnierung

Ochrona specjalna i pielęgnacja do wszelkich okładzin z kamionki szlachetnej (gresu)



- trwale chroni przed plamami po oleju, tłuszczu i wodzie kamionkę szlachetną matową, wykończoną naturalnie, polerowaną na wysoki połysk, gładko szlifowaną, strukturalną oraz profilowaną;
- produkt gotowy do użycia;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz, do ścian i posadzek.

Barwa: transparentna

Opakowanie: puszka 1 l

Instrukcja techniczna - nr 834

Zużycie: 17 - 25 ml/m²

PCI Klinker-und Keramik-Öl

Ochrona specjalna i pielęgnacja do okładzin ceramicznych i klinkieru



- do ochrony przed brudem i plamami okładzin chłonnych z klinkieru, płytek glinianych, nieszkliwionych płytek ceramicznych, płytek łupanych, płytek prasowanych na sucho, płytek ceglanych;
- produkt gotowy do użycia;
- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz, do posadzek.

Barwa: transparentna

Opakowanie: butelka 1 l

Instrukcja techniczna - nr 843

Zużycie: 50 - 100 ml/m²

PCI Naturstein-Imprägnierung

Oczyszczacz specjalny do wszelkich powierzchni z marmuru i kamienia naturalnego



- impregnacja chłonnego obrobionego kamienia naturalnego, jak np. marmur, płytki typu Solnhofen, jura-marmur, szlifowany granit, łupek i porfir;
- produkt nadaje się także do polerowanych obrobionych kamieni naturalnych, nieszkliwionej kamionki i kamionki szlachetnej, klinkieru i cotto, jako powłoka zamykająca do spoin lub ochrona przed graffiti;
- chroni trwale przed plamami z oleju, tłuszczu lub wody.

- produkt gotowy do użycia;

- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz, do ścian i posadzek.

Barwa: transparentna

Opakowanie: puszka 1 l

Instrukcja techniczna - nr 841

Zużycie: 25 - 50 ml/m², przy mało chłonnych podłożach (np. granit) 17 ml/m²

PCI Vorimprägnierung

Impregnat wstępny



- ułatwia spoinowanie silnie chłonnych płytek i płyt, jak np. płyty cotto, terakotowe lub płytki ceglane, nieszkliwiona kamionka; możliwość zastosowania także w przypadku chłonnych i porowatych płyt z obrobionego kamienia naturalnego;
- zapobiega gwałtownej utracie wody przez zaprawę do spoinowania na powierzchniach płytek i ułatwia czyszczenie;

- zakres stosowania: wewnątrz i na zewnątrz, do posadzek.

Barwa: transparentna

Opakowanie: puszka 1 l

Instrukcja techniczna - nr 833

Zużycie: 100 ml/m²

11. Systemy ociepleniowe



11.1 MultiTherm® - Bezspoinowe Systemy Ociepleniowe ścian zewnętrznych

Bezspoinowe systemy ociepleniowe są odpowiedzią na aktualne wyzwania. Każdy chce lepiej mieszkać, cieplej i przytulniej.

Systemy ociepleń MultiTherm® pomagają nie tylko spełniać najbardziej ostre wymagania ochrony cieplnej wynikające z przepisów, ale również często je przewyższają. Systemy ociepleniowe stanowią jeden z podstawowych elementów wpływających na bilans energetyczny budynków pasywnych i energooszczędnych.

Przegląd systemów warstw nawierzchniowych i wybranych cech ociepleniowych MultiTherm®

	MultiTherm® P	MultiTherm® Neo	MultiTherm® MD	MultiTherm® ML
Materiał izolacyjny	Styropian	Płyta z Neoporu	Płyta wełniana fasadowa	Płyta wełniana lamelowa
Zastosowanie	Ocieplenie fasad budynków	Ocieplenie fasad budynków	Ocieplenie fasad budynków	Ocieplenie fasad budynków
Wysokość budynków	Do 25 m	Do 25 m	Do 100 m	Do 100 m
Warstwa gruntująca	PC Multigrund PGU	PC Multigrund PGU	PC Multigrund PGU	PC Multigrund PGU
Tynk mineralny	PC KM PC MSP PC MRP PC Multiputz ED	PC KM PC MSP PC MRP PC Multiputz ED	PC KM PC MSP PC MRP PC Multiputz ED	PC KM PC MSP PC MRP PC Multiputz ED
Tynk akrylowy	PC Multiputz ZA PC Multiputz RA PC Multiputz KA	PC Multiputz ZA PC Multiputz RA PC Multiputz KA	Brak w systemie	Brak w systemie
Tynk silikonowy	PC Multiputz ZS PC Multiputz RS	PC Multiputz ZS PC Multiputz RS	PC Multiputz ZS* PC Multiputz RS*	PC Multiputz ZS* PC Multiputz RS*
Tynk silikatowy	PC Multiputz ZT PC Multiputz RT	PC Multiputz ZT PC Multiputz RT	Brak w systemie	Brak w systemie
Farba nawierzchniowa	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie
Aprobata techniczna ITB	AT-15-7532/2012	AT-15-7532/2012	AT-15-7741/2012	AT-15-7741/2012
Europejska Aprobata Techniczna	ETA-08/0049	ETA-08/0049	ETA-08/0050	ETA-08/0048
Klasyfikacja ogniowa	B-s1, d0	B-s1, d0	A2 – S1, d0	B-s1, d0
Klasa palności	NRO	NRO	niepalny	niepalny

Aprobata techniczna AT-15-7532/2012
Aprobata Europejska ETA 08/0049

Wymogi dla podłoża	nośne podłoża wymurówek nowych obiektów budowlanych, jak i budynków istniejących do 25 m; według Rozporządzenia Ministra Infrastruktury o warunkach jakie mają spełniać budynki i ich usytuowanie
Wysokość budynku	
Zastosowanie	ocieplanie nowych budynków, jak również termorenowacja budynków istniejących; docieplanie istniejących systemów ociepleniowych
Klasyfikacja ogniowa	B-s1, d0,; według Instrukcji ITB 401/2004 niezapalne

Charakterystyka systemu

- system oparty na izolacji ze styropianem posiada aprobatę techniczną ITB AT-15-7532/2012, a odmiany tego systemu posiadają europejską aprobatę techniczną - MultiTherm® P - ETA 08/0049
- stosowane są standardowe płyty styropianowe i mineralna zaprawa zbrojąca oparta na cemencie portlandzkim lub na białym cemencie z udziałem włókien zbrojących, mocowanie: na klej, alternatywnie na klej i na łączniki
- łatwe, szybkie i proste wykonawstwo; klejenie i zbrojenie jest także możliwe za pomocą tylko jednego produktu
- nadaje się do wszystkich podłoży, do starego i nowego budownictwa, zwłaszcza w budownictwie jedno- i wielorodzinnym, możliwość zastosowania w budynkach do wysokości 25 m lub do jedenastu kondygnacji; zastosowanie kleju dyspersyjnego PC Z301 DK daje możliwość zastosowania systemu MultiTherm® P zgodnie z aprobatą techniczną na domach drewnianych typu kanadyjskiego
- dobra izolacyjność cieplna, system wytrzymały mechanicznie, przepuszczalny dla pary wodnej i CO₂
- duża różnorodność kolorów i struktur dzięki nawierzchniowym tynkom ozdobnym na bazie akrylowej, silikonowej, silikatowej lub mineralnej o zróżnicowanym uziarnieniu (jako tynk rowkowy, drapany lub gładki), możliwość barwienia tynków w formie past na etapie produkcji oraz za pomocą systemu pigmentacji BASF Color Sensation
- system wyposażony w akcesoria systemowe i profile fasadowe
- Zastosowanie: ocieplanie nowych budynków, jak również termorenowacja budynków istniejących
- Klasyfikacja ogniowa: B-s1, d0; według Instrukcji ITB 401/2004 niezapalne

Budowa warstw systemu
■ klejenie płyt

Prince Color PHS ⇒ patrz strona 80

Prince Color Z 301 PS ⇒ patrz strona 80

Prince Color KAM ⇒ patrz strona 82

Prince Color Z 301 DK ⇒ patrz strona 81

■ płyta izolacyjna według opisu technicznego systemu ociepleń ścian zewnętrznych budynków MultiTherm® P i MultiTherm® Neo - aprobaty technicznej ITB AT-15-7532/2012
■ zbrojenie cienkowarstwowe (3 - 10 mm)

Prince Color KAM ⇒ patrz strona 81

Prince Color KAM szary ⇒ patrz strona 81

siatka zbrojąca z włókna szklanego 160 g/m² ⇒ patrz strona 83

■ warstwa gruntująca

Prince Color Multigrund PGU ⇒ patrz strona 92

Prince Color Multigrund PGS ⇒ patrz strona 92

■ warstwy tynkarskie

tynk mineralny

Prince Color KM (struktura drapana) ⇒ patrz strona 84

Prince Color MSP (struktura drapana) ⇒ patrz strona 83

Prince Color MRP (struktura rowkowa) ⇒ patrz strona 84

Prince Color Multiputz ED (struktura gładka lub modelowana)

⇒ patrz strona 85

tynk akrylowy

Prince Color Multiputz ZA (struktura drapana) ⇒ patrz strona 85

Prince Color Multiputz RA (struktura rowkowa) ⇒ patrz strona 85

tynk silikonowy

Prince Color Multiputz ZS (struktura drapana) ⇒ patrz strona 87

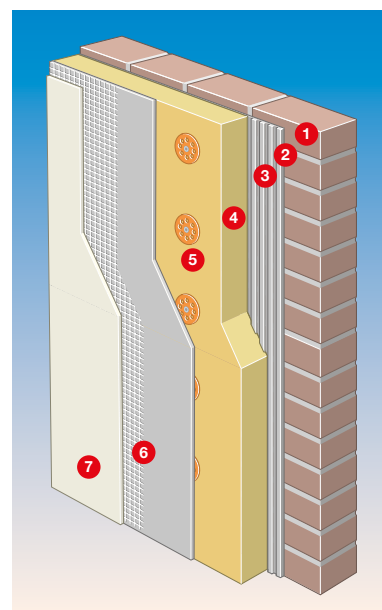
Prince Color Multiputz RS (struktura rowkowa) ⇒ patrz strona 86

tynk silikatowy

Prince Color Multiputz ZT (struktura drapana) ⇒ patrz strona 86

Prince Color Multiputz RT (struktura rowkowa) ⇒ patrz strona 86

1. Ściana budynku
2. Środek gruntujący Prince Color Multigrund PGU
3. Zaprawa klejowa Prince Color PHS / Z 301 PS / KAM
4. Płyta izolacyjna
5. Warstwa zbrojąca Prince Color KAM
6. Środek gruntujący Prince Color Multigrund PGU
7. Tynk Prince Color



Aprobata techniczna AT-15-7532/2012

Aprobata Europejska ETA 08/0049

Wymogi dla podłoża	nośne podłoża wymurówek nowych obiektów budowlanych, jak i budynków istniejących do 25 m; według Rozporządzenia Ministra Infrastruktury o warunkach jakie mają spełniać budynki i ich usytuowanie
Wysokość budynku	
Zastosowanie	ocieplanie nowych budynków, jak również termorenowacja budynków istniejących; docieplanie istniejących systemów ociepleniowych
Klasyfikacja ogniowa	B-s1, d0; według Instrukcji ITB 401/2004: niepalne

Charakterystyka systemu

- system oparty na izolacji ze styropianem posiada aprobatę techniczną ITB AT-15-7532/2012, a odmiana tego systemu posiada europejską aprobatę techniczną MultiTherm® Neo - ETA 08/0049
- stosowane są płyty styropianowe o zredukowanej przewodności i mineralna zaprawa zbrojąca oparta na białych cementach z udziałem włókien zbrojących, mocowanie: na klej, alternatywnie na klej i na łączniki
- zastosowanie systemowej płyty EPS MultiTherm® Grafit wykonanej z Neoporu® umożliwia uzyskanie dodatkowo **minimum 16% oszczędności** energii względem standardowej płyty styropianowej przy zachowaniu tej samej grubości płyty izolacyjnej
- łatwe, szybkie i proste wykonawstwo; klejenie i zbrojenie jest możliwe za pomocą jednego produktu
- nadaje się do wszystkich podłoży, do starego i nowego budownictwa, zwłaszcza w budownictwie jedno- i wielorodzinnym, możliwość zastosowania w budynkach do wysokości 25 m lub do jedenastu kondygnacji; zastosowanie kleju dyspersyjnego PC Z301 DK daje możliwość zastosowania systemu MultiTherm® Neo zgodnie z aprobatą techniczną również na domach drewnianych typu kanadyjskiego
- dobra izolacyjność cieplna, system wytrzymały mechanicznie, przepuszczalny dla pary wodnej i CO₂
- duża różnorodność kolorów i struktur dzięki nawierzchniowym tynkom ozdobnym na bazie akrylowej, silikonowej, silikato-wej lub mineralnej o zróżnicowanym uziarnieniu (jako tynk rowkowy lub drapany), możliwość barwienia tynków w formie past na etapie produkcji oraz za pomocą systemu pigmentacji BASF Color Sensation
- system wyposażony w akcesoria systemowe i profile fasadowe.

Budowa warstw systemu

■ klejenie płyt

Prince Color PHS ⇒ patrz strona 80

Prince Color Z 301 PS ⇒ patrz strona 80

Prince Color KAM ⇒ patrz strona 82

Prince Color KAM szary ⇒ patrz strona 81

Prince Color Z 301 DK ⇒ patrz strona 81

■ płyta izolacyjna według opisu technicznego systemu ociepleń ścian zewnętrznych budynków MultiTherm® P i MultiTherm® Neo - aprobatą techniczną ITB AT-15-7532/2012

■ zbrojenie cienkowarstwowe (3 - 10 mm)

Prince Color KAM ⇒ patrz strona 82

siatka zbrojąca z włókna szklanego 160 g/m² ⇒ patrz strona 83

■ warstwa gruntująca

Prince Color Multigrund PGU ⇒ patrz strona 92

Prince Color Multigrund PGS ⇒ patrz strona 92

■ warstwy tynkarskie

tynk mineralny

Prince Color KM (struktura drapana) ⇒ patrz strona 84

Prince Color MSP (struktura drapana) ⇒ patrz strona 83

Prince Color MRP (struktura rowkowa) ⇒ patrz strona 84

Prince Color Multiputz ED (struktura gładka lub modelowana)

⇒ patrz strona 85

tynk akrylowy

Prince Color Multiputz ZA (struktura drapana) ⇒ patrz strona 85

Prince Color Multiputz RA (struktura rowkowa) ⇒ patrz strona 85

tynk silikonowy

Prince Color Multiputz ZS (struktura drapana) ⇒ patrz strona 87

Prince Color Multiputz RS (struktura rowkowa) ⇒ patrz strona 86

tynk silikatowy

Prince Color Multiputz ZT (struktura drapana) ⇒ patrz strona 86

Prince Color Multiputz RT (struktura rowkowa) ⇒ patrz strona 86



Aprobata techniczna AT-15-7741/2012

Aprobata Europejska ETA 08/0050

Wymogi dla podłoża	nośne; podłoża wymurówek nowych obiektów budowlanych, jak i budynków istniejących według rozporządzenia Ministra infrastruktury o warunkach jakie mają spełniać budynki i ich usytuowanie, również budynki wysokie i wysokościowe
Wysokość budynku	
Zastosowanie	ocieplanie nowych budynków, jak również termorenowacja budynków istniejących; docieplanie istniejących systemów ociepleniowych
Klasa palności	A2 – s1,d0; niepalny według Instrukcji ITB nr 401/2004 w układzie z tynkami mineralnymi

Charakterystyka systemu

- posiada aprobatę techniczną ITB AT-15-7741/2012; odmiana tego systemu posiada europejską aprobatę techniczną ETA 08/0050
- stosowane są płyty z wełny mineralnej i mineralna zaprawa zbrojąca, mocowanie: na klej lub na klej i na kołki
- system przydatny do wszystkich podłoży w starym i nowym budownictwie, nadaje się zwłaszcza do obiektów użyteczności publicznej o wysokich wymogach ochrony przeciwpożarowej, możliwość zastosowania w wersji z tynkiem mineralnym na budynkach o wysokości do 100 m
- system niepalny
- łatwe i proste wykonawstwo, oszczędzające czas, klejenie i zbrojenie jest również możliwe za pomocą jednego produktu
- dobra izolacja akustyczna, wysoka przepuszczalność pary wodnej
- duża różnorodność kolorów i struktur dzięki nawierzchniowym tynkom ozdobnym na bazie silikonowej lub mineralnej o zróżnicowanym uziarnieniu (jako tynk rowkowy lub drapany), możliwość barwienia na etapie produkcji oraz za pomocą systemu pigmentacji zgodnie z paletą kolorystyczną BASF Color Sensation
- system wyposażony w akcesoria systemowe i profile fasadowe

Budowa warstw systemu

- klejenie płyt
 Prince Color PHS → patrz strona 80
 Prince Color Z 301 PS → patrz strona 80
 Prince Color KAM → patrz strona 82
 Prince Color KAM szary → patrz strona 81
- płyta izolacyjna z wełny mineralnej o strukturze zaburzonej według opisu technicznego systemu ociepleń ścian zewnętrznych budynków MultiTherm® M-D - aprobatę techniczną ITB AT-15-7741/2012
- zbrojenie cienkowarstwowe (3 - 10 mm)
 Prince Color KAM → patrz strona 82
 siatka zbrojąca z włókna szklanego 160 g/m² → patrz strona 83
- warstwa gruntująca
 Prince Color Multigrund PGU → patrz strona 92
 Prince Color Multigrund PGS → patrz strona 92
- warstwy tynkarskie
 tynk mineralny
 Prince Color KM (struktura drapana) → patrz strona 84
 Prince Color MSP (struktura drapana) → patrz strona 83
 Prince Color MRP (struktura rowkowa) → patrz strona 84
 Prince Color Multiputz ED (struktura gładka lub modelowana)
 → patrz strona 85

 tynk silikonowy
 Prince Color Multiputz ZS (struktura drapana) → patrz strona 87
 Prince Color Multiputz RS (struktura rowkowa) → patrz strona 86



Aprobata techniczna AT-15-7741/2012

Aprobata Europejska ETA 08/0048

Wymogi dla podłoża	nośne; podłoża wymurówek nowych obiektów budowlanych, jak i budynków istniejących według rozporządzenia Ministra Infrastruktury o warunkach jakie mają spełniać budynki i ich usytuowanie, również budynki wysokie i wysokościowe do 100 m
Wysokość budynku	
Zastosowanie	ocieplanie nowych budynków, jak również termorenowacja budynków istniejących; docieplanie istniejących systemów ociepleniowych
Klasa palności	A2 – S1,d0; niepalny według Instrukcji ITB nr 401/2004 w układzie z tynkami mineralnymi

Charakterystyka systemu

- posiada aprobatę techniczną ITB AT-15-7741/2012; odmiana tego systemu MultiTherm® M-L aprobatę techniczną ETA 08/0048
- stosowane są płyty z wełny lamelowej i mineralna zaprawa zbrojąca, mocowanie: na klej lub na klej i na kołki
- system przydatny do wszystkich podłoży w starym i nowym budownictwie, nadaje się zwłaszcza do obiektów użyteczności publicznej o wysokich wymogach ochrony przeciwpożarowej, możliwość zastosowania w wersji z tynkiem mineralnym na budynkach o wysokości do 100 m
- system niepalny
- łatwe i proste wykonawstwo, oszczędzające czas, klejenie i zbrojenie jest również możliwe za pomocą jednego produktu
- dobra izolacja akustyczna, wysoka przepuszczalność pary wodnej
- duża różnorodność kolorów i struktur dzięki nawierzchniowym tynkom ozdobnym na bazie silikonowej lub mineralnej o zróżnicowanym uziarnieniu (jako tynk rowkowy lub drapany), możliwość barwienia na etapie produkcji oraz za pomocą systemu pigmentacji zgodnie z paletą kolorystyczną BASF Color Sensation
- system wyposażony w akcesoria systemowe i profile fasadowe

Budowa warstw systemu

■ klejenie płyt

Prince Color PHS → patrz strona 80

Prince Color Z 301 PS → patrz strona 80

Prince Color KAM → patrz strona 82

■ płyta izolacyjna z wełny mineralnej lamelowej według opisu technicznego systemu ociepleń ścian zewnętrznych budynków MultiTherm® M-L - aprobatę techniczną ITB AT-15-7741/2012

■ zbrojenie cienkowarstwowe (3 - 10 mm)

Prince Color KAM → patrz strona 82

Prince Color KAM szary → patrz strona 81

siatka zbrojąca z włókna szklanego 160 g/m² → patrz strona 83

■ warstwa gruntująca

Prince Color Multigrund PGU → patrz strona 92

Prince Color Multigrund PGS → patrz strona 92

■ warstwy tynkarskie

tynk mineralny

Prince Color KM (struktura drapana) → patrz strona 84

Prince Color MSP (struktura drapana) → patrz strona 83

Prince Color MRP (struktura rowkowa) → patrz strona 84

Prince Color Multiputz ED (struktura gładka lub modelowana)

→ patrz strona 85

tynk silikonowy

Prince Color Multiputz ZS (struktura drapana) → patrz strona 87

Prince Color Multiputz RS (struktura rowkowa) → patrz strona 86



Kampania uświadamiania ludzi na temat środowiska naturalnego i jego potrzeb zaowocowała nowymi technologiami w budownictwie. Cała branża budowlana dąży do ekologicznego współistnienia człowieka z otoczeniem. Ten naturalny trend przyniósł szybki rozwój sektora materiałów do kształtowania wnętrza.

W przedstawionej poniżej ofercie skupiliśmy się na produktach przyjaznych dla człowieka i środowiska. Nowo wchodzące przepisy i normy określają dokładnie substancje, które nie mogą występować w produktach do powlekania ścian pomieszczeń, gdzie przebywa człowiek. Przepisy te całkowicie respektujemy i promujemy. Cieszymy się, że możemy oferować tak dobre produkty spełniające najsurowsze wymogi w zakresie zawartości substancji lotnych i zawartych rozpuszczalników. Na szczególną uwagę zasługują farby silikatowe, które są przydane do pomieszczeń dla alergików.

Oddając Państwu wyroby do stosowania w Waszych wnętrzach jesteśmy pewni ich jakości, spełniania norm ekologicznych, jednocześnie utrzymując bardzo wysoką jakość pracy tymi produktami. Maksymalnie bogate spektrum kolorów, zapewnia praktycznie nieograniczone możliwości kolorowania.

Ponieważ w pomieszczeniach panują różne, czasem niekorzystne warunki eksploatacyjne, prezentujemy szeroką paletę produktów o zróżnicowanych właściwościach. W połączeniu otrzymamy trwałe i przyjazne w użytkowaniu systemy.

O szczegółowe doradztwo zastosowania produktów z serii Multitop prosimy pytać naszych przedstawicieli. Zawsze możecie Państwo skorzystać z kart technicznych produktu aby dowiedzieć się więcej o jego składzie i zastosowaniu.

Przegląd systemów ociepleniowych MultiTherm®

	MultiTherm® G	MultiTherm® HSV
Materiał izolacyjny	płyta wełniana lamelowa, opcjonalnie fazowana	wełna mineralna laminowana folią aluminiową
Zastosowanie	ocieplenie ścian i stropów, zwłaszcza garaży i piwnic	ocieplenie stropów i ścian wewnętrznych, w tym trybun stadionów
Wysokość budynków	do 100 m	Do 100 m
Klasa palności	niepalny	
Warstwa gruntująca	PC Multigrund PGU	Prince Color Multigrund PPB lub Prince Color Multigrund PGM
Tynk mineralny	opcjonalnie, zamienie z farbą	brak w systemie
Farba nawierzchniowa	opcjonalnie Prince Color Multitop Clasic, zamiennie z tynkiem mineralnym	brak w systemie
Aprobata techniczna ITB	AT-15-8096/2012	AT-15-8431/2010
Europejska Aprobata Techniczna		
Klasyfikacja ogniowa	A2 – S1, d0	A2,-s1,d0

Nowe przepisy wymuszają budowanie coraz większej ilości garaży w pomieszczeniach podziemnych pod budynkami.

Garaże takie mogą istotnie wpływać na bilans energetyczny budynku. Z tego względu wymagają one bezwzględnie ocieplenia, aby strop pomiędzy garażem, a ogrzewanym pomieszczeniem nie stanowił miejsca ucieczki ciepła. Są to z reguły dość spore powierzchnie, które powinny być ocieplone niepalnym systemem ociepleniowym, o umiarkowanych kosztach i estetycznym wyglądzie.

Aprobata techniczna AT-15-8096/2012

Wymogi dla podłoża	nośne; podłoża wymurówek nowych obiektów budowlanych, jak i budynków istniejących
Wymogi dla budynku	według rozporządzenia Ministra infrastruktury o warunkach jakie mają spełniać budynki i ich usytuowanie, również budynki wysokie i wysokościowe
Zastosowanie	ocieplanie nowych budynków, jak również termorenowacja budynków istniejących. Szczególnie przydatny do ocieplania stropów i ścian w pomieszczeniach garażowych
Klasa palności	A2 – s1,d0; niepalny według Instrukcji ITB nr 401/2004

Charakterystyka systemu

- estetyczny wygląd
- niskie koszty wykonawstwa
- możliwość wykonania części prac maszynowo
- prostota prowadzenia prac
- możliwość barwnego wykończenia powierzchni stropu

Budowa warstw systemu

■ klejenie płyt

Prince Color PHS → patrz strona 80

Prince Color Z 301 PS → patrz strona 80

Prince Color KAM → patrz strona 82

■ płyta izolacyjna z wełny mineralnej lamelowej o płaskich lub fazowanych krawędziach według opisu technicznego systemu ociepleń ścian wewnętrznych budynków MultiTherm® G - aprobata techniczna ITB AT-15-8096/2012

■ warstwa gruntująca

Prince Color Multigrund PGU (opcjonalnie w zależności od rodzaju stosowanej płyty) → patrz strona 92

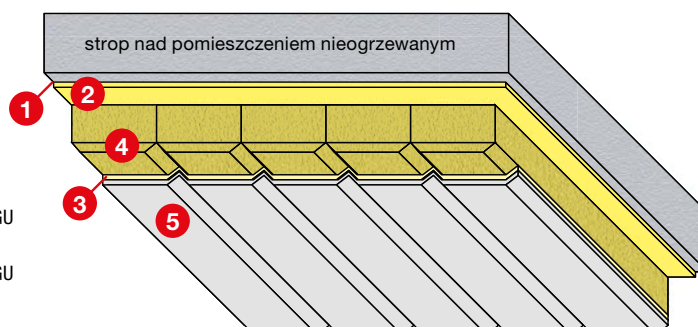
■ nawierzchniowa warstwa wykończeniowa - zamiennie:

Prince Color Multitop Classic → patrz strona 88

lub

warstwa tynkarska Prince Color KM(→ patrz strona 84), bądź

zaprawa mineralna Prince Color KAM → patrz strona 82



1. preparat gruntujący Prince Color Multigrund PGU
2. zaprawa klejowa Prince Color
3. preparat gruntujący Prince Color Multigrund PGU
4. wełna mineralna o fazowanych krawędziach
5. 2× farba Prince Color Multitop Classic

Aprobata techniczna AT-15-8431/2010

Wymogi dla podłoża	nośne podłoże w postaci betonu, wymurówki
Wysokość budynku	bez ograniczeń
Wymogi dla podłoża	podłoże mocne, zwarte i nośne
Zastosowanie	ocieplenie stropów, ścian ścian garażowych i piwnicznych; pomieszczenia techniczne pod trybunami stadionów
Klasa palności	A2 - s1, d0

Systemy ociepleniowe nanoszone od strony ścian zewnętrznych budynku niosą za sobą zagrożenia wynikające z fizyki budowli. Dla tego typu rozwiązań następuje przesunięcie punktu rosy w głąb przegrody. Przy jednoczesnym napływie pary wodnej od strony wewnętrznej w głąb systemu może zachodzić kondensacja wewnątrz ocieplenia. Termoizolacja wewnątrz stanowi wówczas możliwość polepszenia izolacji cieplnej, gdy wykonanie izolacji ściany zewnętrznej przy użyciu materiałów zewnętrznych nie jest możliwe. W przypadku obiektów już istniejących izolacja ścian zewnętrznych od strony wnętrza jest często jedynym wyjściem na przeprowadzenie termorenowacji i ograniczenie strat ciepła wskutek promieniowania. System ociepleniowy ścian wewnętrznych i stropów - MultiTherm® HSV zapobiega temu niekorzystnemu zjawisku.

Płyta izolacyjna z wełny mineralnej pokryta jest od strony wierzchniej folią aluminiową, która pełni funkcję paroizolacji. Tym samym nie następuje zawilgacanie materiału izolacyjnego. System ten z powodzeniem został zastosowany na obiektach stadionowych do ocieplenia od wewnątrz pomieszczeń znajdujących się pod trybunami (np. w Monachium oraz na Stadionie Narodowym w Warszawie).

Charakterystyka systemu

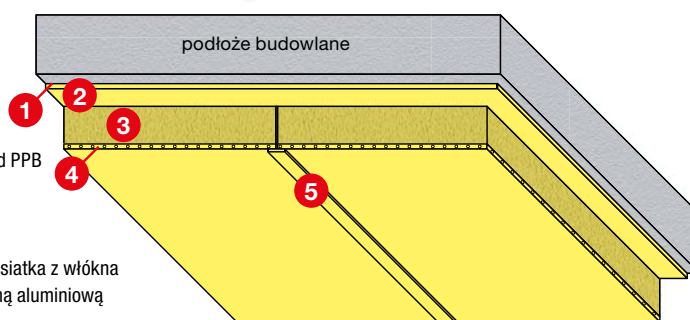
- prostota prowadzenia prac
- brak konieczności prowadzenia prac malarskich i tynkarskich
- bardzo szybkie wykonawstwo
- system bardzo ekonomiczny

Zastosowania systemu

- ocieplenie obiektów sportowych, zwłaszcza takich jak trybuny stadionów
- budynki gdzie elewacje objęte są ochroną konserwatorską
- elewacje cenne architektonicznie (np. pruski mur, mur licowy, elewacja z kamienia naturalnego)
- budynki z technicznymi oraz prawnymi ograniczeniami dotyczącymi zastosowania izolacji zewnętrznej (np. niewystarczający odstęp od granicy)
- polepszenie izolacji cieplnej poszczególnych pomieszczeń lub mieszkań
- pomieszczenia piwniczne wymagające zastosowania ogrzewania lub odizolowania części ogrzewanych od nieogrzewanych
- pomieszczenia lub budynki ogrzewane nieregularnie (jak np. kościoły, sale zebrań)

Elementy składowe systemu

- preparat gruntujący Prince Color PGM
- do podłoży nasiąkliwych ⇒ patrz strona 91
- preparat gruntujący Prince Color PPB
- do podłoży nienasiąkliwych ⇒ patrz strona 92
- zaprawa klejowa Prince Color KAM ⇒ patrz strona 82
- płyta do izolacji cieplnej z wełny mineralnej laminowana folią aluminiową według opisu technicznego systemu ociepleń ścian wewnętrznych budynków MultiTherm® HSV - aproba ta techniczna ITB AT-15-8431/2010
- folia aluminiowa do zaklejania połączeń płyt według opisu technicznego systemu ociepleń ścian wewnętrznych budynków MultiTherm® HSV - aproba ta techniczna ITB AT-15-8431/2010



1. preparat gruntujący Prince Color Multigrund PPB lub Prince Color Multigrund PPB
2. zaprawa klejowa Prince Color KAM
3. płyta z wełny mineralnej
4. widoczna zintegrowana folia aluminiowa z siatką z włókna
5. połączenia między płytami zakleja się taśmą aluminiową - szerokość 5 cm lub 7 cm

11.3 System barwienia

System barwienia BASF Color Sensation jest prostym systemem opartym na klasyfikacji kolorów według NSC. Istnieje możliwość uzyskania trwałych wybarwień przy użyciu past pigmentujących.

Paleta składa się z 380 kolorów. Oparcie zasady barwienia na systemie NCS umożliwia szybkie rozszerzenie na inne kolory - spoza wybranego zestawu barw, tworzących paletę.

Wzorniki zawierają dodatkowe informacje określające możliwość wybarwienia określonych wyrobów, typów farb, czy tynków. Zdefiniowanie przy każdym kolorze współczynnika refleksyjności ułatwia prawidłowy wybór i określenie przydatności określonego koloru do zastosowania praktycznego. W systemach ociepleniowych nie wolno stosować kolorów o refleksyjności poniżej 20, a kolory o refleksyjności poniżej 30 można stosować wyłącznie na małych powierzchniach.



11.4 Produkty

11.4.1 Kleje

Prince Color PHS

Sucha zaprawa mineralna do klejenia płyt ociepleniowych ze styropianu, wełny mineralnej i lamelowej na podłoża mineralne



- składnik systemów ociepleniowych:
 - » MultiTherm® M-L AT-15-7741/2012
 - » MultiTherm® M-D AT-15-7741/2012
 - » MultiTherm® Neo AT-15-7532/2012
 - » MultiTherm® P AT-15-7532/2012
 - » MultiTherm® G AT-15-8096/2012
 - » MultiTherm® K AT-15-8763/2011

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- do użytku wewnętrznego i zewnętrznego (produkt mrozoodporny).
- do klejenia płyt izolacyjnych ze styropianu i wełny mineralnej na ścianach i stropach.
- podłoże dla nawierzchniowych tynków cienkowarstwowych.
- podłoże tynkarskie na wymurówki ceglane i tynki grubowarstwowe.
- nadaje się do strefy cokołowej.
- elastyczny i mocny, mocowanie płyt izolacyjnych jest łatwe i szybkie.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Opakowanie zbiorcze: paleta, 42 worki - 1050 kg

Zużycie: ok. 3-5 kg/m² lub ok. 1,5 kg/m²/mm

Prince Color Z 301 PS

Sucha zaprawa mineralna klejowa do klejenia płyt styropianowych ociepleniowych, wełny mineralnej, lamelowej na podłoża mineralne



- składnik systemów ociepleniowych:
 - » MultiTherm® M-L AT-15-7741/2012
 - » MultiTherm® M-D AT-15-7741/2012
 - » MultiTherm® Neo AT-15-7532/2012
 - » MultiTherm® P AT-15-7532/2012
 - » MultiTherm® G AT-15-8096/2012
 - » MultiTherm® K AT-15-8763/2011

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- do użytku wewnętrznego i zewnętrznego (produkt mrozoodporny).
- do klejenia do ścian i sufitów płyt izolacyjnych ze styropianu i wełny mineralnej.
- stabilny i solidny, prosty w stosowaniu przy klejeniu płyt izolacyjnych.
- nadaje się również do przetwarzania w obniżonych warunkach temperatur od +1 °C.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Opakowanie zbiorcze: paleta, 42 worki - 1050 kg

Zużycie: ok. 3-5 kg/m²

Prince Color KAM szary

Sucha zaprawa do klejenia płyt ociepleniowych ze styropianu, wełny mineralnej i lamelowej na podłoża mineralne oraz do wykonywania warstwy zbrojonej; nadaje się do wykonywania cienkowarstwowych warstw szpachlowych na podłożach mineralnych na fasadach budynków oraz w pomieszczeniach wewnętrznych



- naturalny szary kolor, oparty na cemencie portlandzkim
- zawiera włókna zbrojące
- składnik systemów ociepleniowych:
 - » MultiTherm® P ETA 08/0049 oraz AT-15-7532/2012
 - » MultiTherm® Neo ETA 08/0049 oraz AT-15-7532/2012
 - » MultiTherm® M-D ETA 08/0050 i AT-15-7741/2012
 - » MultiTherm® M-L ETA 08/0048 i AT-15-7741/2012

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- zaprawa tworząca warstwę zbrojącą w bezspoinowych systemach izolacyjnych w systemach MultiTherm® P, Neo, M-D i M-L.
- nadaje się do stosowania się zarówno wewnątrz, jak i zewnątrz budynków.
- podłoże dla fakturowych nawierzchniowych tynków cienkowarstwowych na stabilnych, klasycznych podłożach tynkarskich.
- podłoże tynkarskie cienkowarstwowe na wymurówki ceglane i tynki grubowarstwowe.
- nadaje się do strefy cokołowej.

Barwa: szara

Opakowanie: worek 25 kg

Opakowanie zbiorcze: paleta, 42 worki - 1050 kg

Zużycie: ok. 3-5 kg/m² lub ok. 1,5 kg/m²/mm

Prince Color Z 301 DK

Dyspersyjny klej stosowany do klejenia płyt styropianowych na niechłonnym podłożach



- szczególnie przydatny do klejenia płyt styropianowych na płytach OSB w budynkach wykonanych w technologii kanadyjskiej w systemach ociepleniowych MultiTherm® P i MultiTherm® Neo AT-15-7532/2012
- do przyklejania systemów ociepleniowych MultiTherm® P i Neo na innych niechłonnym podłożach
- składnik systemów ociepleniowych:
 - » MultiTherm® Neo AT-15-7532/2012
 - » MultiTherm® P AT-15-7532/2012
 - » MultiTherm® Neo AT-15-7532/2012
 - » MultiTherm® P AT-15-7532/2012

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- gotowa masa dyspersyjna do bezpośredniego zastosowania
- dobra przyczepność do podłoży drewnianych i innych podłoży mało nasiąkliwych
- szczególnie przydatny do domów typu kanadyjskiego
- niskie zużycie
- duża siła wiązania

Barwa: biała

Opakowanie: wiadro 20 kg

Opakowanie zbiorcze: paleta, 480 kg (24 wiadra po 20 kg)

Zużycie: 0,8-1,1 kg/m²

Prince Color Z 301 PU EPS

Piana poliuretanowa - klej stosowany do klejenia płyt styropianowych na niechłonnym i chłonnym podłożach



- mrozoodporny
- wysoka przyczepność do większości materiałów
- prosta i szybka praca
- wysokie parametry izolacji cieplnej i dźwiękowej
- produkt nie jest na promieniowanie ultrafioletowe.

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- do klejenia płyt izolacyjnych z EPS i XPS systemów ociepleniowych na ścianach i stropach
- stosuje się do wypełniania szczelin między płytami izolacyjnymi
- stosuje się do wypełniania otworów

Barwa: jasnoniebieska

Opakowanie: kartusz 0,75 l

Opakowanie zbiorcze: paleta 624 sztuki

Zużycie: 4-6 m²/pojemnik

Prince Color KAM

Sucha zaprawa do klejenia płyt ociepleniowych ze styropianu, wełny mineralnej i lamelowej na podłoża mineralne oraz do wykonywania warstwy zbrojonej; nadaje się do wykonywania cienkowarstwowych warstw szpachlowych na podłożach mineralnych na fasadach budynków oraz w pomieszczeniach wewnętrznych



- oparta na białych cementach
- zawiera włókna zbrojące
- składnik systemów ociepleniowych:
 - » MultiTherm® M-L AT-15-7741/2012
 - » MultiTherm® M-D AT-15-7741/2012
 - » MultiTherm® Neo AT-15-7532/2012
 - » MultiTherm® P AT-15-7532/2012
 - » MultiTherm® G AT-15-8096/2012
 - » MultiTherm® K AT-15-8763/2011
 - » MultiTherm® HSV AT-15-8431/2010

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- do użytku wewnętrznego i zewnętrznego (produkt mrozoodporny).
- do klejenia płyt izolacyjnych ze styropianu i wełny mineralnej na ścianach i stropach.
- zaprawa tworząca warstwę zbrojącą w bezspoinowych systemach izolacyjnych.
- podłoże dla nawierzchniowych tynków cienkowarstwowych.
- cienkowarstwowe podłoże tynkarskie na wymurówki ceglane i tynki grubowarstwowe.
- nadaje się do strefy cokołowej.
- elastyczna i mocna; mocowanie płyt izolacyjnych jest łatwe i szybkie.
- znakomicie przejmuje naprężenia powierzchniowe podłoża przy zatopieniu szklanej siatki zbrojącej
- parametry techniczne produktu pozwalają na efektywną pracę przy wykonawstwie warstw zbrojących.

Barwa: biała

Opakowanie: worek 25 kg

Opakowanie zbiorcze: paleta, 42 worki - 1050 kg

Zużycie: ok. 3-5 kg lub ok. 1,4 kg/m²/mm

Prince Color Renovatio

Mineralna sucha zaprawa wiążąca hydraulicznie do wykonywania warstw szpachlowych na nośnych podłożach mineralnych tynków grupy P II lub wyższej



- naprawcza zaprawa szpachlowa do napraw tradycyjnych podłoży tynkarskich, w szczególności na obiektach zabytkowych; do wyrównania właściwości podłoża dla zróżnicowanych podłoży tynkarskich
- oparta na białych cementach
- zawiera włókna zbrojące

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- zaprawa tynkarska zgodna z normą PN EN 998-1, grupa GP, klasa CS IV, W2, FP, produkt niepalny (klasa palności A)
- uziarnienie do 1 mm
- istnieje także możliwość zacierania i filcowania
- nadaje się do stosowania się zarówno wewnątrz, jak i zewnątrz budynków (produkt hydrofobowy i mrozoodporny)
- podłoże pod fakturowe nawierzchniowe tynki cienkowarstwowe i tynki kamyczkowe jak i tynki grubowarstwowe.
- możliwość dowolnego modelowania powierzchni, w tym również metodą odciskania.
- nadaje się do strefy cokołowej.
- nadaje się do przetwórstwa maszynowego
- zawiera włókna zbrojące, stąd niezwykle wysoka odporność na powstawanie nowych zarysowań i znakomita zdolność mostkowania istniejących rys

Barwa: biała

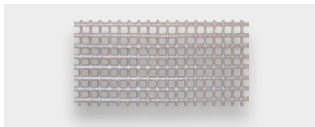
Opakowanie: worek 25 kg

Opakowanie zbiorcze: paleta, 42 worki

Zużycie: ok. 3-5 kg/m² lub ok. 1,2 kg/m²/mm

Siatka zbrojąca z włókna szklanego 160

Siatka zbrojąca z włókna szklanego do systemu MultiTherm®, gramatura 160 g/m²

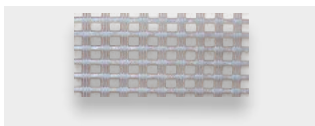


- siatka z włókna szklanego o splocie gazejskim do systemów ociepleniowych
- składnik systemów ociepleniowych:
 - » MultiTherm® Neo AT-15-7532/2012
 - » MultiTherm® P AT-15-7532/2012
 - » MultiTherm® M-D i M-L AT-15-7741/2012

Barwa: biała
Opakowanie: 50 m²
Zużycie: 1,1 m²/m²

Siatka zbrojąca z włókna szklanego 330 tzw. „pancerna”

Siatka zbrojąca z włókna szklanego do systemu MultiTherm®



- siatka do dodatkowego stosowania w strefach narażonych na uderzenia i zwiększone obciążenia mechaniczne
- szczególnie polecana w strefach wejściowych budynków i cokołowych
- gramatura ok. 330 g/m²

Barwa: biała
Zużycie: 1 m²/m²
Opakowanie: rolka 25 mb, szerokość 100 cm

11.4.4 Tynki

■ zaprawy tynkarskie mineralne

Prince Color MSP

Tynk mineralny w formie suchej zaprawy do ozdobnego kształtowania fasad budynków, także na systemach ociepleniowych; nadaje się także do stosowania we wnętrzach; ozdobna faktura drapana / „baranek”



- uziarnienie:
 - » Prince Color MSP 1 – 1,5 mm
 - » Prince Color MSP 2 – 2,5 mm
 - » Prince Color MSP 3 – 3,0 mm
- składnik systemów ociepleniowych:
 - » MultiTherm® P ETA 08/0049 i AT-15-7532/2012
 - » MultiTherm® Neo ETA 08/0049 i AT-15-7532/2012
 - » MultiTherm® M-D ETA 08/0050 i AT-15-7741/2012
 - » MultiTherm® M-L ETA 08/0048 i AT-15-7741/2012

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE:

- struktura drapana / „baranek”
- stosuje się do wykończeń powierzchni na zewnątrz i wewnątrz.
- nadaje się do systemów ociepleniowych.
- dla budynków nowych lub istniejących.
- dla celów dekoracyjnych, także we wnętrzach.
- odporny na wodę, mróz i wpływy atmosferyczne, zmywalny;
- wytrzymała i ulepszona faktura powłoki;
- dobra przyczepność do podłoża, łatwy w użyciu;
- wyłącznie do nakładania ręcznego;
- wysoka paroprzepuszczalność;
- nakładany przez zacieranie, równomierna struktura drapana / „baranka” - inna metoda nakładania nie jest możliwa.
- modyfikacja kolorów poprzez malowanie farbą (powłokę należy położyć dopiero po wyschnięciu i związaniu zaprawy)

Barwa: biała
Opakowanie: worek 25 kg
Opakowanie zbiorcze: paleta, 40 worków - 1000 kg
Zużycie: ok. 2,8 kg (MSP 1)
 ok. 3,4 kg (MSP 2)
 ok. 4,2 kg (MSP 3)

Prince Color MRP

Tynk mineralny w formie suchej zaprawy do ozdobnego kształtowania fasad budynków, także na systemach ociepleniowych; nadaje się także do stosowania we wnętrzach; ozdobna faktura rowkowa/„kornik”



- uziarnienie:
 - » Prince Color MRP 2 – 2,5 mm
 - » Prince Color MRP 3 – 3,5 mm
- składnik systemów ociepleniowych
 - » MultiTherm® P ETA 08/0049 i AT-15-7532/2012
 - » MultiTherm® Neo ETA 08/0049 i AT-15-7532/2012
 - » MultiTherm® M-D ETA 08/0050 i AT-15-7741/2012
 - » MultiTherm® M-L ETA 08/0048 i AT-15-7741/2012

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- struktura rowkowa / „kornik”
- stosuje się do wykończeń powierzchni na zewnątrz i wewnątrz.
- nadaje się do systemów ociepleniowych.
- dla budynków nowych lub istniejących.
- dla celów dekoracyjnych.
- odporny na wodę, mróz i wpływy atmosferyczne, zmywalny;
- wytrzymała i ulepszona faktura powłoki;
- dobra przyczepność do podłoża, łatwy w użyciu;
- wyłącznie do nakładania ręcznego;
- przystosowany do zacierania packą;
- pozwala na różne aplikacje: rowkowanie pionowe, poziome, ukośne, w kółko krzyżowe.
- modyfikacja kolorów poprzez malowanie farbą (powłokę należy położyć dopiero po wyschnięciu i związaniu zaprawy)

Barwa: biała

Opakowanie: worek 25 kg

Opakowanie zbiorcze: paleta, 40 worków - 1000 kg

Zużycie: ok. 3,2 kg (MRP 2)
ok. 4,1 kg (MRP 3)

Prince Color KM 1/2/3

Tynk mineralny w formie suchej zaprawy do ozdobnego kształtowania fasad budynków, także na systemach ociepleniowych; nadaje się także do stosowania we wnętrzach; ozdobna faktura drapana/„baranek”



- uziarnienie
 - » Prince Color KM 1 – 1,5 mm
 - » Prince Color KM 2 – 2,0 mm
 - » Prince Color KM 3 – 3,0 mm
- ozdobna struktura drapana/ „baranek”
- do stosowania na zewnątrz i do wewnątrz
- składnik systemów ociepleniowych:
 - » MultiTherm® Neo AT-15-7532/2012
 - » MultiTherm® P AT-15-7532/2012
 - » MultiTherm® M-D i M-L AT-15-7741/2012
 - » MultiTherm® G AT-15-8096/2012

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- stosuje się do wykończeń powierzchni na zewnątrz i wewnątrz.
- nadaje się do systemów ociepleniowych.
- dla budynków nowych lub istniejących.
- dla celów dekoracyjnych, również we wnętrzach.
- odporny na wodę, mróz i wpływy atmosferyczne, zmywalny.
- wytrzymała i ulepszona faktura powłoki.
- dobra przyczepność do podłoża, łatwy w użyciu.
- wysoka paroprzepuszczalność.
- nakładany przez zacieranie, równomierna struktura drapana / „baranka” - inna metoda nakładania nie jest możliwa.
- modyfikacja kolorów poprzez malowanie farbą (powłokę należy położyć dopiero po wyschnięciu i związaniu zaprawy).

Barwa: biała

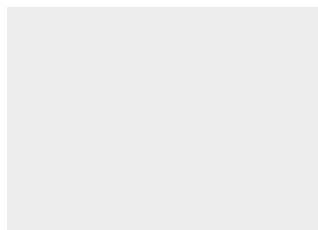
Opakowanie: worek 25 kg

Opakowanie zbiorcze: paleta, 40 worków - 1000 kg

Zużycie: ok. 2,8 kg/m² (KM 1)
ok. 3,2 kg/m² (KM 2)
ok. 4,2 kg/m² (KM 3)

Prince Color Multiputz ED (dawna nazwa Mineral Waschelputz)

tynk mineralny na bazie wapiennej, sucha zaprawa fabryczna o drobnym uziarnieniu



- sucha zaprawa fabryczna CR, CSI (P I), W2
- typ fein: uziarnienie 0 - 0,7 mm, do warstw o grubościach 3 - 5 mm
- typ grob: uziarnienie 0 - 1,0 mm, do warstw o grubościach 5 - 8 mm
- możliwość dowolnego kształtowania struktury
- możliwość wykonania gładkiej powierzchni
- odporny na warunki atmosferyczne
- nadaje się na fasady budynków zabytkowych
- składnik systemów ociepleniowych:
 - » MultiTherm® Neo AT-15-7532/2012
 - » MultiTherm® P AT-15-7532/2012
 - » MultiTherm® M-D i M-L AT-15-7741/2012

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- zaprawa sucha do wykonywania cienkowarstwowych tynków mineralnych o dowolnej strukturze lub o gładkiej fakturze
- jako tynk do modelowania lub do zacierania, również w zastosowaniach wewnętrznych.
- nadaje się do wykonywania wypraw elewacyjnych na budynkach zabytkowych.
- produkt nadaje się także do wykonywania mineralnych powłok końcowych na zespolonych systemach ocieplenia MultiTherm®.
- tynk mineralny Prince Color Multiputz ED jest hydrofobowy i parodifyzujący.
- nie nadaje się na sektor cokołowy.

Barwa: biała

Opakowanie: worek 25 kg

Opakowanie zbiorcze: paleta, 42 worki - 1050 kg

Zużycie: ok. 1,4 kg/m²/mm

■ zaprawa tynkarska akrylowa

Prince Color Multiputz RA 1,5/2/3

Tynk akrylowy odporny na warunki pogodowe



- zawiera dodatek substancji grzybo- i glonobójczych
- struktura rowkowana / „kornik”
- uziarnienie 1,5 mm; 2 mm; 3 mm
- wysoka wytrzymałość, dobra paroprzepuszczalność
- składnik systemów ociepleniowych:
 - » MultiTherm® Neo AT-15-7532/2012
 - » MultiTherm® P AT-15-7532/2012

- po związaniu tworzy powłokę odporną na działanie wody, mrozu i na agresywne czynniki środowiskowe (ulewy, dym i agresywne wyziewy przemysłowe).
- zmywalny, przepuszcza parę, produkt trudnopalny, klasa palności B1.

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- można stosować zarówno do wnętrza, jak i na zewnątrz.
- nadaje się do układów izolacji termicznej.
- dla budynków nowo wybudowanych i dla budynków przebudowywanych.
- nadaje się dla celów dekoracyjnych.
- łatwy w stosowaniu, dobra przyczepność do podłoża.

Barwa: biała, możliwość barwienia według palety podstawowej BASF Color Sensation

Opakowanie: wiadro 25 kg

Opakowanie zbiorcze: 600 kg (24 wiadra po 25 kg)

Zużycie: ok. 2,0 - 2,2 kg (RA 1,5)

ok. 2,6 - 2,8 kg (RA 2)

ok. 3,2 - 3,4 kg (RA 3)

Prince Color Multiputz ZA 1,5/2/3

Tynk akrylowy odporny na warunki pogodowe; zawiera dodatek substancji grzybo- i glonobójczych



- struktura drapana / „baranek”
- uziarnienie 1,5 mm; 2 mm; 3 mm
- składnik systemów ociepleniowych:
 - » MultiTherm® Neo AT-15-7532/2012
 - » MultiTherm® P AT-15-7532/2012

- zmywalny, przepuszcza parę, produkt trudnopalny, klasa palności B1.

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- można stosować zarówno do wnętrza, jak i na zewnątrz.
- nadaje się do systemów izolacji termicznej, dla budynków nowo wybudowanych i dla istniejących, nadaje się dla celów dekoracyjnych.
- łatwy w stosowaniu, dobra przyczepność do podłoża.
- po związaniu tworzy powłokę odporną na działanie wody, mrozu i na agresywne czynniki środowiskowe (ulewy, dym i agresywne wyziewy przemysłowe).

Barwa: biała, możliwość barwienia według palety podstawowej BASF Color Sensation. Inne kolory na zapytanie.

Opakowanie: wiadro 25 kg

Opakowanie zbiorcze: 600 kg (24 wiadra po 25 kg)

Zużycie: ok. 2,0 - 2,2 kg (ZA 1,5)

ok. 2,9 - 3,1 kg (ZA 2)

ok. 3,6 - 3,8 kg (ZA 3)

Prince Color Multiputz RT 2/3

Tynk silikatowy na bazie krzemianów



- struktura rowkowa / „kornik”
- uziarnienie 2 mm, 3 mm
- odporny na warunki pogodowe
- składnik systemów ociepleniowych:
 - » MultiTherm® Neo AT-15-7532/2012
 - » MultiTherm® P AT-15-7532/2012

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- tynk silikatowy modyfikowany żywicą dyspersyjną
- do zastosowania w zakresie wewnątrz i na zewnątrz.
- w wyniku procesu silikatyacji produkt cechuje znakomite związanie z podłożem dzięki reakcji cząstek podłoża zawierających związki wapniowe ze szkłem wodnym potasowym, prowadzącej do powstania nierozpuszczalnych krzemianów.
- łatwość użycia, bardzo wysoka przepuszczalność pary wodnej.

Barwa: biała

Opakowanie: wiadro 25 kg

Opakowanie zbiorcze: 600 kg (24 wiadra po 25 kg)

Zużycie: ok. 2,9 - 3,1 kg (RT 2)
ok. 4,1 - 4,4 kg (RT 3)

Prince Color Multiputz ZT 1,5/2/3

Tynk silikatowy na bazie krzemianów



- struktura drapana / „baranek”
- uziarnienie 1,5 mm; 2 mm; 3 mm
- odporny na warunki pogodowe
- składnik systemów ociepleniowych:
 - » MultiTherm® Neo AT-15-7532/2012
 - » MultiTherm® P AT-15-7532/2012

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- tynk silikatowy modyfikowany dyspersją
- do zastosowania w zakresie wewnątrz i na zewnątrz.
- w wyniku procesu silikatyacji produkt cechuje znakomite związanie z podłożem dzięki reakcji cząstek podłoża zawierających związki wapniowe ze szkłem wodnym potasowym, prowadzącej do powstania nierozpuszczalnych krzemianów.
- łatwość użycia, bardzo wysoka przepuszczalność pary wodnej.

Barwa: biała

Opakowanie: wiadro 25 kg

Opakowanie zbiorcze: 600 kg (24 wiadra po 25 kg)

Zużycie: ok. 2,0 - 2,2 kg (ZT 1,5)
ok. 2,9 - 3,1 kg (ZT 2)
ok. 4,1 - 4,4 kg (ZT 3)

Prince Color Multiputz RS 1,5/2/3

Tynk silikonowy odporny na warunki pogodowe



- struktura rowkowa / „kornik”
- uziarnienie 1,5 mm; 2 mm; 3 mm
- zawiera dodatek substancji grzybo- i glonobójczych
- posiada zdolności samooczyszczania
- składnik systemów ociepleniowych:
 - » MultiTherm® M-L AT-15-7741/2012
 - » MultiTherm® M-D AT-15-7741/2012
 - » MultiTherm® Neo AT-15-7532/2012
 - » MultiTherm® P AT-15-7532/2012

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- można stosować zarówno do wewnątrz, jak i na zewnątrz.
- nadaje się do systemów izolacji termicznej, dla budynków nowo wybudowanych i dla istniejących, nadaje się dla celów dekoracyjnych.
- łatwy w stosowaniu, tworzy ochronną powierzchnię na podłożu.
- po związaniu tworzy powłokę odporną na działanie wody, mrozu i na agresywne czynniki środowiskowe (ulewy, dym i agresywne wyziewy przemysłowe).
- posiada właściwości samoczyszczące, zmywalny.
- przepuszcza parę wodną i dwutlenek węgla.
- produkt trudnozapalny, klasa palności B1.

Barwa: biała, możliwość barwienia według palety podstawowej BASF Color Sensation. Inne kolory na zapytanie.

Opakowanie: wiadro 25 kg

Opakowanie zbiorcze: 600 kg (24 wiadra po 25 kg)

Zużycie: ok. 2,0 - 2,2 kg (RS 1,5)
ok. 2,9 - 3,1 kg (RS 2)
ok. 3,6 - 3,8 kg (RS 3)

Prince Color Multiputz ZS 1,5/2/3

tynek silikonowy odporny na warunki pogodowe



- struktura drapana / „baranek”
- uziarnienie 1,5 mm; 2 mm; 3 mm
- zawiera dodatek substancji grzybo- i glonobójczych
- posiada zdolności samooczyszczania
- składnik systemów ociepleniowych:
 - » MultiTherm® M-L AT-15-7741/2012
 - » MultiTherm® M-D AT-15-7741/2012
 - » MultiTherm® Neo AT-15-7532/2012
 - » MultiTherm® P AT-15-7532/2012

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- można stosować zarówno do wnętrz, jak i na zewnątrz.
- nadaje się do systemów izolacji termicznej, dla budynków nowo wybudowanych i dla istniejących, nadaje się dla celów dekoracyjnych.

- łatwy w stosowaniu, tworzy ochronną powierzchnię na podłożu.
- po związaniu tworzy powłokę odporną na działanie wody, mrozu i na agresywne czynniki środowiskowe (ulewy, dym i agresywne wyziewy przemysłowe).
- posiada właściwości samoczyszczące, zmywalny.
- przepuszcza parę wodną i dwutlenek węgla.
- produkt trudnozapalny, klasa palności B1.

Barwa: biała, możliwość barwienia według palety podstawowej BASF Color Sensation. Inne kolory na zapytanie.

Opakowanie: wiadro 25 kg

Opakowanie zbiorcze: 600 kg (24 wiadra po 25 kg)

Zużycie: ok. 2,0-2,2 kg (ZS 1,5)

ok. 2,9-3,1 kg (ZS 2)

ok. 3,6-3,8 kg (ZS 3)

■ Barwne tynki kamyczkowe

Prince Color Multiputz MP

Cienkowarstwowy tynek kamyczkowy - mozaikowy



WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- wielkość ziarna do 1,8 mm.
- do obszarów wejściowych i korytarzy w obiektach takich jak sklepy, kina, teatry, poczekalnie, hale dworców kolejowych; zalecany szczególnie we wszystkich miejscach publicznych
- ozdobny tynek o wysokiej wytrzymałości.

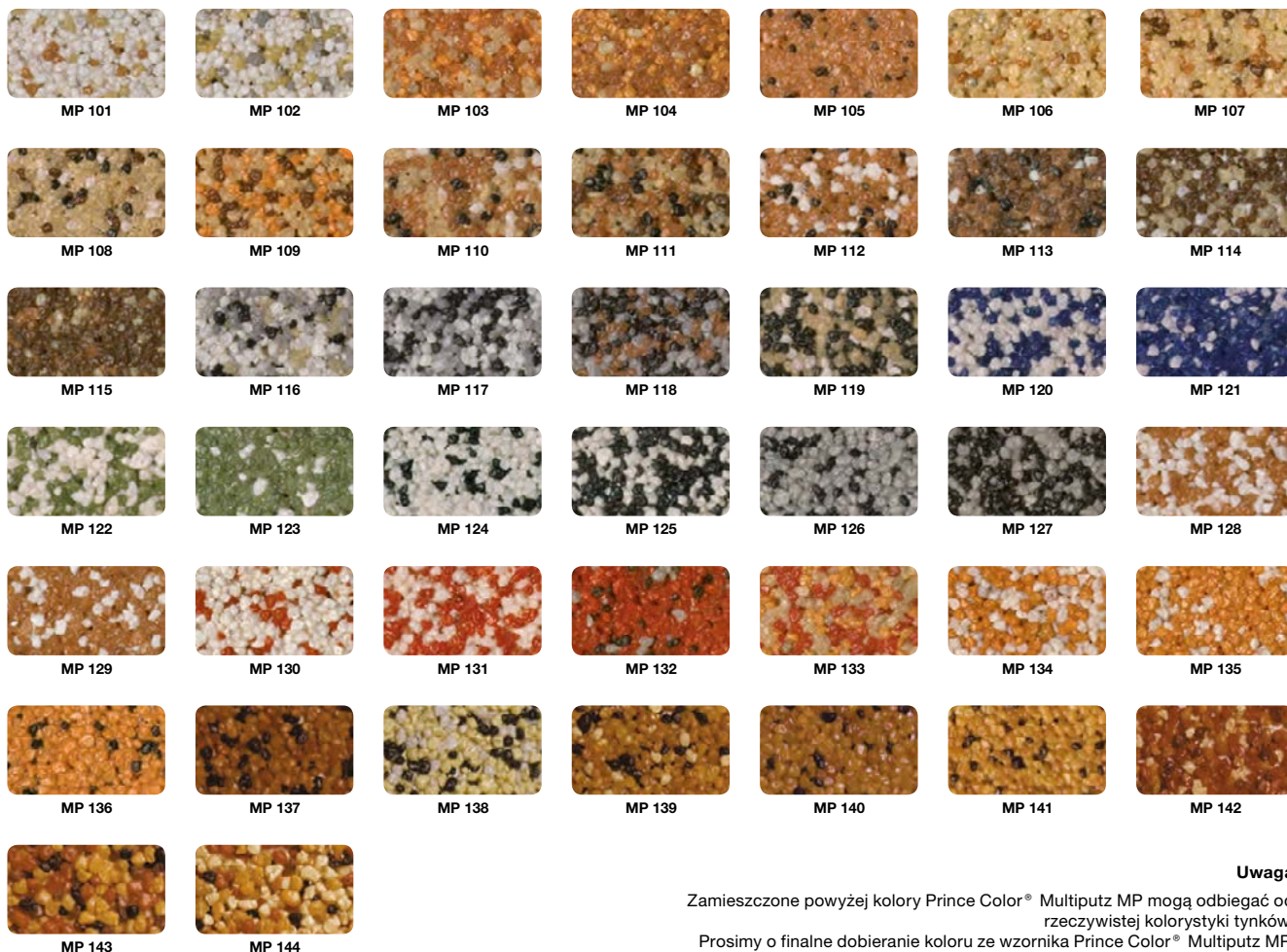
- nadaje się do wykańczania stref cokołowych.
- ozdobna, efektowna faktura.
- szczególnie trwały.
- zmywalny.

Barwa: kolory według wzornika

Opakowanie: wiadro 25 kg

Zużycie: ok. 4 kg/m²

Prince Color® Multiputz MP – wielkość kruszywa do 1,8 mm

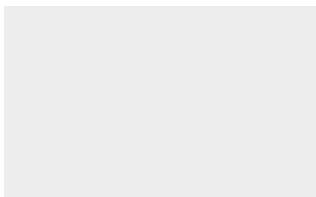


Uwaga

Zamieszczone powyżej kolory Prince Color® Multiputz MP mogą odbiegać od rzeczywistej kolorystyki tynków. Prosimy o finalne dobieranie koloru ze wzornika Prince Color® Multiputz MP.

Prince Color Multi Top Master Matt (dawna nazwa Prince Color Latex Optimatt Super)

Emulsyjna farba lateksowa do zastosowań wewnętrznych o klasie ścieralności na mokro 1 według PN EN 13300, głęboki mat



- znakomita odporność na szorowanie i zmywanie
- matowa
- szczególnie przydatna do stref intensywnie eksploatowanych

- niskoprężna powłoka
- przydatna do stosowania w pomieszczeniach wilgotnych

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- nie zawiera rozpuszczalników, czy plastifikatorów.
- klasa ścieralności na mokro 1 według PN-EN 13300.
- matowy wygląd.
- oszczędna w użyciu.
- odporna na zmywanie i szorowanie.

Barwa: biała, możliwość barwienia według palety podstawowej BASF Color Sensation

Opakowanie: wiadro 12,5 l

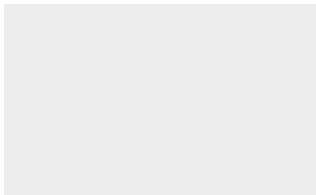
Opakowanie zbiorcze: 300 l (24 wiadra po 12,5 l)

Zużycie: ok. 140 ml/m²

Ilość baz: 3

Prince Color Multi Top Master SG (dawna nazwa Prince Color Multitop Master)

Bezrozpuszczalnikowa farba lateksowa o klasie ścieralności na mokro 1 według PN EN 13300, połysk jedwabisty, do zastosowań wewnętrznych



- szczególnie przydatna do malowania stref intensywnie eksploatowanych

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- nie zawiera rozpuszczalników, czy plastifikatorów.
- jedwabista powłoka.
- oszczędna w użyciu.
- odporność na zmywanie i szorowanie.
- niskoprężna powłoka.

Barwa: biała, możliwość barwienia według palety podstawowej BASF Color Sensation

Opakowanie: wiadro 3 l, wiadro 12,5 l

Opakowanie zbiorcze: 300 l (24 wiadra po 12,5 l)

Zużycie: ok. 140 ml/m²

Ilość baz: 3

Prince Color Multi Top Premium

Bezrozpuszczalnikowa emulsyjna farba matowa o klasie ścieralności 3 według PN EN 13300



- znakomita siła krycia
- matowa

- wykonane powłoki cechuje ponadto dyfuzyjność, niskoprężność.

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- bezrozpuszczalnikowa i niskoemisyjna.
- niezawierająca plastifikatorów farba dyspersyjna do ścian wewnętrznych
- najwyższa jakość krycia przy niskim poziomie zużycia.
- długi czas otwarty.

Barwa: biała, możliwość barwienia według palety podstawowej BASF Color Sensation

Opakowanie: wiadro 3 l, wiadro 10 l

Opakowanie zbiorcze: 330 l (33 wiadra po 10 l)

Zużycie: ok. 150 ml/m²

Ilość baz: 3

Prince Color Multi Top Classic

Bezrozpuszczalnikowa emulsyjna farba o gładkiej strukturze i zapachu cytrusów w trakcie aplikacji; matowa



- klasa ścieralności 3 według normy PN EN 13300
- składnik systemu ociepleniowego
» MultiTherm® G AT-15-8096/2012

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- bezrozpuszczalnikowa, pozbawiona plastifikatorów farba dyspersyjna do ścian wewnętrznych
- ograniczona do minimum emisyjność.
- do zastosowania w obiektach, w budownictwie nowym oraz do prac renowacyjnych.
- łatwa w użyciu, posiada gładką strukturę, dobre właściwości krycia i wypełnienia oraz cechuje się małą podatnością na pryskanie.
- wykonane powłoki są dyfuzyjne, niskoprężne oraz wykazują doskonałą przyczepność.
- do zastosowania we wnętrzach.

Barwa: biała, możliwość barwienia według palety podstawowej BASF Color Sensation. Inne kolory na zapytanie

Opakowanie: wiadro 3 l, wiadro 10 l

Opakowanie zbiorcze: 330 l (33 wiadra po 10 l)

Zużycie: ok. 0,15 l/m²

Ilość baz: 2

Prince Color Multi Top Classic Object

Akrylowa farba dyspersyjna do ścian wewnętrznych.



WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- akrylowa farba dyspersyjna do ścian wewnętrznych, o minimalnej emisyjności, zawierająca minimalne ilości rozpuszczalników i plastyfikatorów.
- produkt nadaje się do zastosowania w obiektach, w budownictwie nowym oraz do prac renowacyjnych.
- Prince Color Multi Top Classic Object jest łatwa w użyciu, posiada gładką strukturę, wyjątkowo dobre właściwości kryjące oraz cechuje się niewielką podatnością na pryskanie.

- wykonane powłoki są parodifyzyczne, niskoprężne oraz wykazują doskonałą przyczepność

Barwa: biała

Opakowanie: wiadro 10 l, 30 l

Zużycie: (na 2 warstwy): ok. 160 ml/m²

■ Farby elewacyjne

Prince Color Multi Top FS

Najwyższej jakości fasadowa farba silikonowa zapewniająca długotrwałą ochronę, odporna na zabrudzenia



- zalecana jako warstwa ostateczna na fasadach
- najwyższa jakość w klasie farb, bardzo dobre krycie
- nadaje się na obiekty zabytkowe
- zalecane wykończenie systemów ociepleniowych
 - » MultiTherm® P ETA 08/0049
 - » MultiTherm® Neo ETA 08/0049
 - » MultiTherm® M-D ETA 08/0050
 - » MultiTherm® M-L ETA 08/0048

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- do stosowania na nośne podłoża mineralne, jak np. tynki kategorii (P Ic, II, III), cegły i kształtki silikatowe, farby mineralne i silikatowe, tynki na bazie żywicy akrylowych i żywicy silikonowych – oraz w systemach ociepleniowych.
- zawiera dodatkową ochronę przed zakażeniem glonami i grzybami.
- mikroporowata.
- odporna na działanie alkaliów, czynników atmosferycznych i zanieczyszczeń.
- o wysokim stopniu przepuszczalności pary i dwutlenku węgla.
- o stabilnym kolorze.
- posiada właściwości superhydrofobowe - nadzwyczaj wysoką zdolność odrzucania wody.
- do stosowania na zewnątrz i do wewnątrz; matowa.

Barwa: biała, możliwość barwienia według palety podstawowej BASF Color Sensation.
Inne kolory na zapytanie

Opakowanie: wiadro 3 l, wiadro 12,5 l

Opakowanie zbiorcze: 300 l (24 wiadra po 12,5 l)

Zużycie: ok. 0,30 - 0,35 l/m² przy dwukrotnym malowaniu

Ilość baz: 3

Prince Color Multi Top FM

Elewacyjna farba wysoko silikonizowana



WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- zalecana jako warstwa ostateczna na fasadach
- do podłoży mineralnych z grup P II i III, jak i cienkowarstwowych tynków akrylowych oraz silikonowych
- zawiera substancję grzybo- i glonobójczą stosowaną na zewnątrz i do wewnątrz
- matowa
- dobra relacja pomiędzy ceną a jakością
- zawiera dodatkową ochronę przed zakażeniem glonami i grzybami.
- odporna na zabrudzenia
- paroprzepuszczalna

Barwa: biała, możliwość barwienia według palety podstawowej BASF Color Sensation.
Inne kolory na zapytanie

Opakowanie: wiadro 3 l, wiadro 12,5 l

Opakowanie zbiorcze: 300 l (24 wiadra po 12,5 l)

Zużycie: 0,30 - 0,32 l/m² przy dwukrotnym malowaniu

Ilość baz: 3

Prince Color Multi Top FA

Wysokiej jakości farba akrylowa zapewniająca długotrwałą ochronę, odporna na warunki pogodowe; farba o uniwersalnym zastosowaniu; przeznaczona podłoża mineralnych i tynków z udziałem akrylowych żywic polimerowych, do stosowania na zewnątrz i do wewnątrz



- zalecana jako ostateczna warstwa elewacyjna na fasadach; również w systemach ociepleniowych MultiTherm® P i MultiTherm® Neo
- składnik systemów ociepleniowych:
 - » MultiTherm® M-L AT-15-7741/2012
 - » MultiTherm® M-D AT-15-7741/2012
 - » MultiTherm® Neo AT-15-7532/2012
 - » MultiTherm® P AT-15-7532/2012
- łatwa w stosowaniu; znakomite krycie i rozlewność.
- duża przyczepność, odporność na ścieranie i trwałość koloru.
- dobra paroprzepuszczalność
- odporna na działanie substancji alkalicznych; odporna na ulewy i ekstremalne warunki pogodowe.
- bogate możliwości barwienia

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- do stosowania na zewnątrz i do wewnątrz; matowa.
- zawiera substancję grzybo- i glonobójczą.
- nadaje się do systemów izolacji termicznej.
- do malowania na podłożach gładkich, szorstkich lub posiadających fakturę.

Barwa: biała, możliwość barwienia według palety podstawowej BASF Color Sensation. Inne kolory na zapytanie.

Opakowanie: wiadro 3 l, wiadro 12,5 l

Opakowanie zbiorcze: 300 l (24 wiadra po 12,5 l)

Zużycie: ok. 0,30-0,35 l/m² przy dwukrotnym malowaniu

Ilość baz: 3

Prince Color Multi Top FT

Silikatowa farba fasadowa dla nowych i starych fasad



- farba silikatowa na podłoża mineralne, w tym również z kamienia naturalnego nie wykazującego wykwitów, mur licowy z cegły wapienno-piaskowej oraz jako warstwa renowacyjna do starych powłok farb silikatowych i mineralnych
- do stosowania na zewnątrz i do wewnątrz; matowa
- przydatna do stosowania na obiektach zabytkowych

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- do systemów mineralnych i renowacyjnych
- wodoodporna, na bazie silikatu - potasowego szkła wodnego.
- pozostawia matową powierzchnię; doskonale przylega do podłoża, po trwałym związaniu.

- związki wapnia zawarte w podłożu reagują chemicznie z potasowym szkłem wodnym zawartym w farbie, tworząc nierozpuszczalne związki.
- zostaje zachowana porowatość i struktura podłoża.
- niezwykle wysoka paroprzepuszczalność; dyfuzyjna.

Barwa: biała, możliwość barwienia pastami z nieorganicznymi pigmentami według palety podstawowej BASF Color Sensation. Inne kolory na zapytanie.

Opakowanie: wiadro 12,5 l

Opakowanie zbiorcze: 300 l (24 wiadra po 12,5 l)

Zużycie: ok. 0,25-0,3 l/m² przy dwukrotnym malowaniu

Ilość baz: 2

Prince Color Multitop Elastik G

Elastyczna masa szpachlowa do pokrywania rys zawierająca włókna zbrojące



- masa szpachlowa na popękane tynki
- element systemu pokrywania rys

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- elastyczna masa szpachlowa z włóknem szklanym.
- do łączenia szczelin w tynku i betonie, powstałych w wyniku błędów technicznych.
- elastyczna do -20°C.
- nie nadaje się do pęknięć powstałych w wyniku naruszenia stateczności budynku.
- odporna na działanie warunków atmosferycznych.

Barwa: biała naturalna

Opakowanie: 4 kg

Zużycie: zależnie od wielkości rys

Prince Color Multi Top Elastik T

Farba elewacyjna na popękane tynki zewnętrzne



- odpowiednia do tynków typu P Ic, II i III
- do użytku wewnętrznego i zewnętrznego
- pokrywa pęknięcia
- dobre właściwości kryjące
- odporna na alkalia
- hydrofobowa
- wysoko dyfuzyjna
- efekt samooczyszczania
- trwale elastyczna i odporna na promieniowanie UV
- elastyczna do -20°C.

Barwa: biała, możliwość barwienia według palety podstawowej BASF Color Sensation.

Opakowanie: wiadro 12,5 l

Opakowanie zbiorcze: 300 l (24 wiadra po 12,5 l)

Zużycie: 0,3-0,5 l/m²

Ilość baz: 3

Prince Color Multi Top FC

Bezbarwny środek przeznaczony do renowacji i odkażania podłoża



WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- do użytku wewnętrznego i zewnętrznego
- środek do renowacji i przygotowania podłoża o działaniu grzybobójczym i bakterio-bójczym, zabezpieczający przed mchami i porostami
- bardzo skuteczny, do bezpośredniego stosowania, bez rozcieńczania wodą.
- bezbarwny.
- nie zawiera rozpuszczalników.
- preparat bezchlorowy.

- odpowiedni do przygotowania i odkażenia podłoża pod farby Prince Color Multitop.

Barwa: bezbarwny

Opakowanie: kanister 10 l

Opakowanie zbiorcze: 400 l (40 kanistrów po 10 l)

Zużycie: 0,2 - 0,25 l/m²

Prince Color Multi Top Hydrofob

Preparat do hydrofobizacji



WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- bezrozpuszczalnikowy, transparentny preparat impregnujący przeznaczony do ograniczenia nasiąkliwości podłoża mineralnych
- nadaje się na podłoże z kamienia naturalnego, cegły lub betonu odporny na żółknięcie
- odrzuca wodę; ogranicza niebezpieczeństwo porostu glonami i mchem i zakażenia pleśnią
- pozostawia otwarte pory, nie tworzy filmu zamykającego
- odporny na alkalia oraz działanie promieni UV, posiada dobre właściwości penetrujące

- nadaje własności hydrofobowe betonowym elementom budowlanym według ZTV-SIB OS-A i ZTV-SIB OS-B
- przeciwdziała powstawaniu wykwitów soli, szkód wywołanych przy mróz

Barwa: bezbarwny

Opakowanie: kanister 5 l

Zużycie: ok. 0,2 - 0,5 l/m² w zależności od nasiąkliwości podłoża

11.4.6 Preparaty gruntujące

Prince Color Multigrund PGI

Preparat do fluatowania



WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- do stosowania na podłoża mineralne
- do neutralizacji świeżo wykonanych wypraw tynkarskich
- redukuje niebezpieczeństwo wystąpienia wykwitów wapiennych
- zabezpiecza przed powstawaniem wykwitów solnych na podłożach mineralnych, powstających w wyniku reakcji alkalicznych, hamuje i ogranicza przenikanie agresywnych soli z podłoża
- preparat izolacyjny do ochrony przed przenikaniem soli alkalicznych oraz wykwitami z podłoża mineralnych

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- rozpuszczalny w wodzie, ogranicza przenikanie wilgoci
- izoluje plamy z nikotyny, rdzy, dymu, zacieki wodne itp.
- zawiera składniki grzybobójcze i insektobójcze, likwiduje pleśń i roztocza w podłożu

Barwa: bezbarwny

Opakowanie: kanister 1 l, kanister 5 l

Zużycie: 0,2 l/m²

Prince Color Multigrund PGM

Uniwersalny preparat gruntujący o właściwościach szczepnych



WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- do użytku wewnętrznego i zewnętrznego; na ściany, stropy i podłogi.
- do gruntowania pod farby tynków gipsowych, płyt gipsowo-kartonowych i kształtek gipsowych, betonu komórkowego, betonu, farb wapiennych, tynków i murów, przed nakładaniem płytek ceramicznych i tapet; do gruntowania podłoża w systemach ociepleniowych.
- jako warstwa gruntująca przed nałożeniem tynków cienkowarstwowych.
- korzystne jest gruntowanie podłoża preparatem bezrozpuszczalnikowym, wodorozcieńczalnym (nie działa szkodliwie na środowisko i pracownika; nie ma ryzyka powstania pożaru lub wybuchu).

- obniża i wyrównuje nasiąkliwość podłoża; wzmacnia podłoże.
- zabezpiecza tynk cienkowarstwowy lub masę samopoziomującą przed szybkim wysychaniem, zabezpiecza przed skróceniem czasu schnięcia, poprawia przyczepność i zmniejsza ryzyko pęknięć skurczowych.

Barwa: biała

Opakowanie: wiadro 1 kg, wiadro 5 kg, wiadro 10 kg, wiadro 20 kg

Opakowanie zbiorcze: paleta, 480 l (24 wiadra po 20 l)

Zużycie: ok. 0,17 - 0,25 l/m² nierozcieńczony

Prince Color Multigrund PGS

Preparat gruntujący do farb silikonowych, do stosowania na zewnątrz i do wewnątrz



- wyrównuje nasiąkliwość
- zwiększa przyczepność nanoszonych warstw farby silikonowej
- redukuje chłonność podłoża, nadaje podłożu hydrofobowość
- możliwość rozcieńczania wodą do 30%
- składnik systemów ociepleniowych:
 - » MultiTherm® M-L AT-15-7741/2012
 - » MultiTherm® M-D AT-15-7741/2012
 - » MultiTherm® Neo AT-15-7532/2012
 - » MultiTherm® P AT-15-7532/2012

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- do użytku wewnętrznego i zewnętrznego.
- jako mostek szczepny pod cienkowarstwowe tynki silikonowe

- łatwy w stosowaniu, tworzy wiążącą powierzchnię na innych warstwach tynku.
- gruboziarnista struktura wypełniacza zawarta w preparacie tworzy mostki wiążące dla innych aplikacji, zwiększając w ten sposób przyczepność do podłoża.
- wysoka wytrzymałość połączenia, doskonała przyczepność do innych powłok.
- parodifuzyjny, odporny na alkalia.

Barwa: biała

Opakowanie: kanister 5 l, kanister 10 l

Opakowanie zbiorcze: paleta, 400 l (40 opakowań po 10 l)

Zużycie: 0,17 - 0,25 l/m² po zmieszaniu z wodą

Prince Color Multigrund PGT

Preparat gruntujący o właściwościach szczepnych; preparat gruntujący pod farby silikatowe Prince Color® Multitop FT



WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- do rozcieńczania farb silikatowych Prince Color Multitop FT
- na stare i nowe podłoża mineralne, kamień wapienny i piaskowiec
- do wzmacniania podłoża pod tynki silikatowe
- do użytku wewnętrznego i zewnętrznego
- gotowy środek gruntujący na bazie silikatu pod farby silikatowe oraz zmniejszający nasiąkliwość podłoża przed zastosowaniem preparatu gruntującego Prince Color Multigrund PGU

- łatwy w aplikacji; wyjątkowo wysoka paroprzepuszczalność.

Barwa: przeźroczysto-mleczny

Opakowanie: wiadro 5 l

wiadro 10 l

Opakowanie zbiorcze: paleta, 400 l (40 wiader po 10 l)

Zużycie: ok. 0,15 - 0,20 l/m²

Prince Color Multigrund PGU

Uniwersalny grunt z kwarcem o właściwościach szczepnych do tynków cienkowarstwowych mineralnych, akrylowych i silikonowych, posadzek oraz warstw szpachlowych



- zawiera wypełniacz kwarcowy, nadaje szorstkość gruntowanej powierzchni
- zwiększa przyczepność i wyrównuje nasiąkliwość
- składnik systemów ociepleniowych:
 - » MultiTherm® M-L AT-15-7741/2012
 - » MultiTherm® M-D AT-15-7741/2012
 - » MultiTherm® Neo AT-15-7532/2012
 - » MultiTherm® P AT-15-7532/2012
 - » MultiTherm® G AT-15-8096/2012
 - » MultiTherm® K AT-15-8763/2011

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- do użytku wewnętrznego i zewnętrznego.
- łatwy w aplikacji, tworzy dobrze przyczepną warstwę podkładową pod tynk.

- wypełniacz zawarty w preparacie, dzięki swojej strukturze tworzy dobrą warstwę połączeniową pod następną warstwę i dzięki temu poprawia jej przyczepność.
- wysoka wytrzymałość połączenia, doskonała przyczepność następnych warstw.
- odporny na alkalia.
- parodifuzyjny.

Barwa: biała, możliwość barwienia według palety podstawowej BASF Color Sensation

Opakowanie: wiadro 1 kg, wiadro 5 kg, wiadro 20 kg

Opakowanie zbiorcze: paleta, 480 kg (24 wiadra po 20 kg)

Zużycie: 0,18 - 0,25 kg/m²

Prince Color PPB

Uniwersalny preparat gruntujący o właściwościach szczepnych do stosowania na mało nasiąkliwych podłożach



- wysoka siła wiązania, wytrzymałe wiązanie montowanego systemu ociepleniowego lub kolejnych powłok lub płytek;
- produkt bezrozpuszczalnikowy, a więc nie jest on szkodliwy dla środowiska, ani dla pracowników,
- produkt gotowy do użytku natychmiast po zmieszaniu.

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- do użytku wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz;
- do zastosowania na ścianach i podłogach;
- podkład gruntujący na nienasiąkliwe powierzchnie, takich jak lastryko, płytki ceramiczne i chodnikowe,

- szklwione cegły klinkierowe, kamień naturalny i sztuczny, dobrze związane płytki PCW, gładki beton, parkiet, podłogi drewniane, powłoki emalowane, itp.
- preparat gruntujący do stosowania przed nałożeniem systemów ociepleniowych MultiTherm® na nienasiąkliwe betony (np. prefabrykowane elementy trybun) lub płytki ceramiczne na sektorach cokołowych budynków

Barwa: biała

Opakowanie: wiaderko 1 kg, wiaderko 5 kg

Opakowanie zbiorcze: paleta, 390 kg (39 wiader po 10 kg)

Zużycie: 0,33 kg/m² (1 kg na 3 m²)

Prince Color Multigrund PGL

Zawierający rozpuszczalniki preparat gruntujący do zastosowania w zakresie wewnątrz i na zewnątrz



WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- głęboko penetrujący.
- wzmacnia podłoża osypujące się i kruszące.
- materiał jest odporny na alkalia i dyfuzyjny.
- nie tworzy błony zamykającej dla kolejnych powłok.
- nie stosować na zespolonych systemach ocieplenia z płyt izolacji cieplnej z płyt styropianowych.

Barwa: bezbarwny

Opakowanie: kanister 2,5 l, kanister 10 l

Zużycie: ok. 0,15 l/m²

11.4.7 Inne

Deska Fasadowa 200 × 16 cm

Powłoka o wyglądzie naturalnego drewna



- idealna struktura naturalnego drewna pozbawiona jego wad.
- system nie wymaga konserwacji jak naturalne drewno.

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- system do wewnątrz i na zewnątrz.
- możliwość aplikacji bez specjalistycznej wiedzy i narzędzi.
- szybki montaż.
- dowolność kolorystyczna.
- duża elastyczność powłoki.

Barwa: biały, możliwość malowania w szerokiej gamie kolorów

Opakowanie: 3,2 m²

Opakowanie zbiorcze: na zapytanie

Piaskowiec elastyczny 110 × 265 cm

Elastyczny piaskowiec w formie zrolowanej maty do klejenia o grubości 2-3 mm wykańczanej impregnatami wzmacniająco-uszczelniającymi.



- elastyczny piaskowiec to oryginalne, wyselekcjonowane ziarno piaskowca z domieszką naturalnego kruszywa kwarcowego, żywicą akrylową oraz impregnatami uszczelniającymi.
- finalnie wykończony niczym nie różni się od tradycyjnego piaskowca.
- łatwość aplikacji na nieregularnych i skomplikowanych pod względem kształtu powierzchniach.

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- elastyczny piaskowiec można kleić na każdy rodzaj podłoża chłonnego (beton, tynki, systemy ociepleń) jak i na materiały niechłonne (OSB, szyba, plexi).
- surowiec przygotowany do obróbki oraz formatowania, wymaga impregnacji po nałożeniu na ścianę - Prince Color® Multi Top IW.
- materiał jest przygotowany do pracy na elewacjach po zastosowaniu końcowego impregnatu hydrofobizującego - Prince Color® Multi Top HF.
- so zastosowań wewnątrz i na zewnątrz

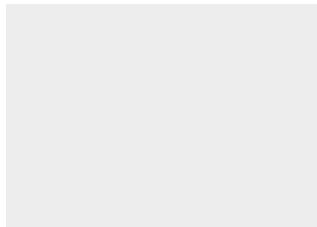
Barwa: odcienie naturalnego piaskowca

Opakowanie: 2,91 m²

Opakowanie zbiorcze: na zapytanie

Prince Color Multi Top IW

Impregnat do konserwacji wstępnej elastycznego piaskowca



- dyspersja wodna kopolimeru akrylowego z dodatkami plastycznymi, warstwa zabezpieczająca do impregnacji wstępnej oraz modelowania powierzchni i kształtów

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- do impregnacji wstępnej elastycznego piaskowca, użytkowanych w pomieszczeniach jako ostateczny impregnat oraz na zewnątrz budynków jako impregnat wstępny, gruntujący.

Barwa: mleczny - po wyschnięciu transparentny

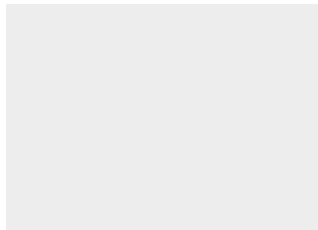
Opakowanie: butelka 0,5 l (większe opakowania zbiorcze na zapytanie)

(koncentrat do rozcieńczenia z wodą 1:3)

Zużycie: 0,5-1,0 l/m² rozcieńczonego preparatu

Prince Color Multi Top HF

Impregnat końcowy do konserwacji i hydrofobizacji elastycznego piaskowca



- dyspersja wodna kopolimeru styrenowo-akrylowego z dodatkami plastycznymi oraz wosków, warstwa zabezpieczająca do impregnacji i hydrofobizacji powierzchni

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- do impregnacji, konserwacji i hydrofobizacji końcowej elastycznego piaskowca, użytkowanych w pomieszczeniach oraz na zewnątrz budynków.
- zalecane podłoża: elastyczny piaskowiec, zabezpieczony wstępnie preparatem Prince Color® Multi Top IW

Barwa: mleczny - po wyschnięciu transparentny

Opakowanie: butelka 1,5 l (większe opakowania zbiorcze na zapytanie)

Zużycie: ok. 0,5 l/m² - nie rozcieńczać

Prince Color Z 301 UP

Specjalny dodatek przyspieszający wiązanie klejowych zapraw mineralnych w systemach ociepleniowych Prince Color® MultiTherm w temp. 0°C do +5°C.



- specjalny płyn stosowany jako dodatek przyspieszający wiązanie cementowych zapraw mineralnych Prince Color®, stosowany w przypadku konieczności instalacji systemów izolacyjnych z wełny mineralnej i styropianu w niskich temperaturach od 0°C do +5°C.

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- zastosowanie Prince Color Z301 UP powoduje wzrost szybkości wiązania nawet o 50% i możliwość dalszych prac po ok. 30 - 40 godzinach (+1°C i 95% wilgotności)
- możliwość stosowania do następujących produktów:
 - » Prince Color PHS
 - » Prince Color Z 301 PS
 - » Prince Color KAM
 - » Prince Color KAM szary

Opakowanie: kanister 3 l

Zużycie: 200 ml na opakowanie 25 kg zaprawy klejowej Prince Color®

Prince Color Multiputz UP UNI

Specjalny dodatek przyspieszający wiązanie tynków silikonowych oraz akrylowych w systemach ociepleniowych Prince Color® MultiTherm w temp. +1°C do +5°C



- specjalny płyn stosowany jako dodatek przyspieszający wiązanie cienkowarstwowych tynków silikonowych oraz akrylowych Prince Color®, stosowany w przypadku konieczności instalacji systemów izolacyjnych z wełny mineralnej i styropianu w niskich temperaturach od +1°C do +5°C.

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- możliwość stosowania do następujących produktów:
 - » Prince Color Multiputz ZS
 - » Prince Color Multiputz RS
 - » Prince Color Multiputz ZA
 - » Prince Color Multiputz RA
 - » Prince Color Multigrund PGU

Opakowanie: butelka 0,5 l

Zużycie: 250 ml na opakowanie 25 kg Prince Color® Multiputz ZS, RS, ZA, RA
500 ml na opakowanie 20 kg Prince Color® Multigrund PGU
125 ml na opakowanie 5 kg Prince Color® Multigrund PGU

11.5 Profile elewacyjne

11.51 Profile elewacyjne styropianowe powlekane

Zaprawy do wykonywania profili

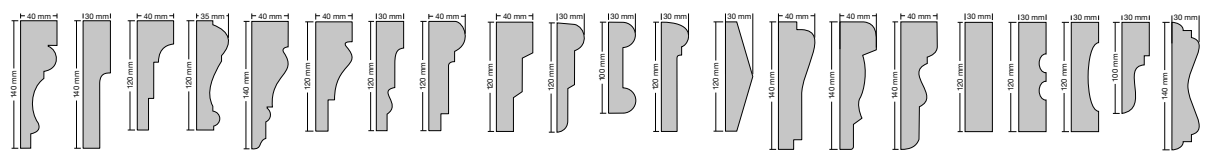
Nie tylko budynki zabytkowe mogą być przyozdabiane efektowną sztukaterią. Dzisiaj zwiększone wymagania odnoszące się do estetyki elewacji powodują, że również na nowoczesnych obiektach stosowane są ozdoby ze sztukaterii.

Prawidłowe wykonanie elementów sztukateryjnych wymaga szczególnej staranności i odpowiednich materiałów, które dają się łatwo przetwarzać i kształtować, jak również charakteryzują się odpowiednią konsystencją, nie odkształcają się i nie pękają podczas wysychania i eksploatacji

Profile elewacyjne

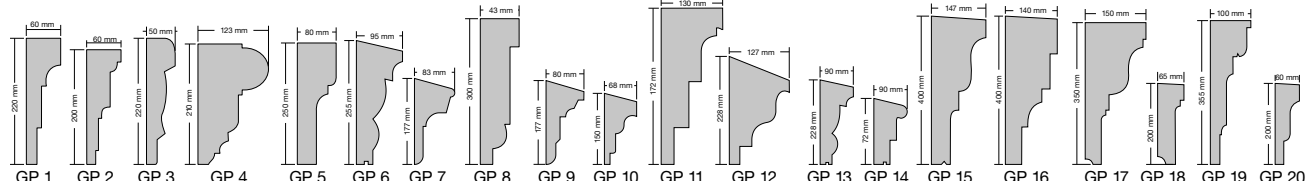
Listwy elewacyjne

wys. × głęb.	wys. × głęb.	wys. × głęb.	wys. × głęb.	wys. × głęb.	wys. × głęb.
L1 140×40	L5 140×40	L9 120×40	L13 120×30	L17 120×30	L21 140×30
L2 140×30	L6 120×40	L10 120×30	L14 140×40	L18 120×30	
L3 120×40	L7 120×30	L11 100×30	L15 140×40	L19 120×30	
L4 120×35	L8 120×40	L12 120×30	L16 140×40	L20 100×30	



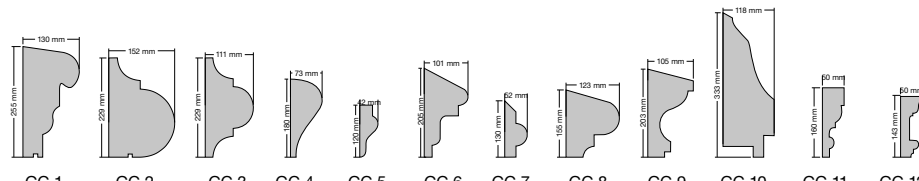
Gzysy pasowe

wys. × głęb.	wys. × głęb.	wys. × głęb.	wys. × głęb.	wys. × głęb.
GP 1 140×40	GP 5 140×40	GP 9 120×40	GP 13 120×30	GP 17 120×30
GP 2 140×30	GP 6 120×40	GP 10 120×30	GP 14 140×40	GP 18 120×30
GP 3 120×40	GP 7 120×30	GP 11 100×30	GP 15 140×40	GP 19 120×30
GP 4 120×35	GP 8 120×40	GP 12 120×30	GP 16 140×40	GP 20 100×30



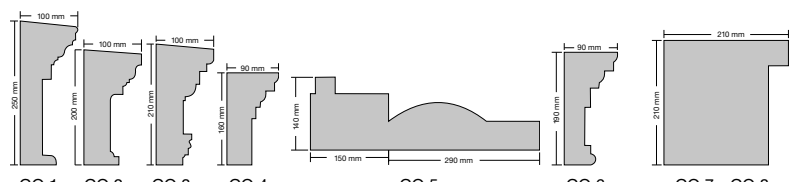
Gzysy cokołowe

wys. × głęb.	wys. × głęb.	wys. × głęb.	wys. × głęb.
GC 1 225×130	GC 5 120×42	GC 9 203×105	GC 13 120×30
GC 2 229×152	GC 6 205×101	GC 10 333×118	GC 14 140×40
GC 3 229×111	GC 7 130×52	GC 11 160×50	GC 15 140×40
GC 4 180×73	GC 8 155×123	GC 12 43×50	GC 16 140×40



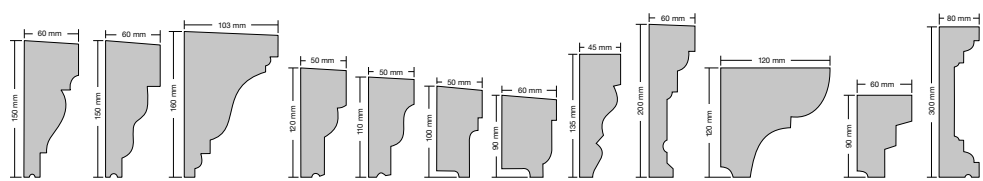
Gzysy nadokienne

wys. × głęb.	wys. × głęb.
GO 1 250×100	GO 5 140×440
GO 2 200×100	GO 6 190×90
GO 3 210×100	GO 7-8 210×210
GO 4 160×90	



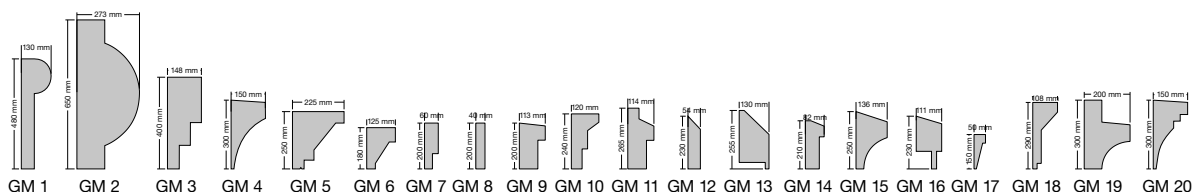
Podokienniki

wys. × głęb.	wys. × głęb.	wys. × głęb.
P 1 150×60	P 5 110×50	P 9 200×60
P 2 150×60	P 6 100×50	P 10 120×120
P 3 160×103	P 7 90×60	P 11 90×60
P 4 120×50	P 8 135×45	P 12 300×80



Gzysy modern

wys. × głęb.	wys. × głęb.	wys. × głęb.	wys. × głęb.	wys. × głęb.
GM 1 480 × 130	GM 5 250 × 225	GM 9 200 × 113	GM 13 255 × 130	GM 17 150 × 50
GM 2 650 × 273	GM 6 180 × 125	GM 10 240 × 120	GM 14 210 × 82	GM 18 290 × 108
GM 3 400 × 148	GM 7 200 × 60	GM 11 265 × 114	GM 15 250 × 136	GM 19 300 × 200
GM 4 300 × 150	GM 8 200 × 40	GM 12 230 × 54	GM 16 230 × 111	GM 20 300 × 150



Gzysy wierzące

wys. × głęb.	wys. × głęb.	wys. × głęb.	wys. × głęb.	wys. × głęb.
GW 1 195 × 350	GW 5 356 × 230	GW 9 150 × 77	GW 13 230 × 128	GW 17 150 × 70
GW 2 400 × 350	GW 6 210 × 132	GW 10 500 × 480	GW 14 203 × 176	
GW 3 356 × 380	GW 7 230 × 200	GW 11 250 × 200	GW 15 203 × 152	
GW 4 300 × 265	GW 8 200 × 145	GW 12 254 × 140	GW 16 178 × 162	



Standardowa długość profilu 2 mb. Towar dostarczany na zamówienie. Inne kształty profili osiągalne są po uzgodnieniu projektu.

11.6 Akcesoria

		wymiar	opakowanie
Listwa cokołowa startowa z aluminium			
szerokość 100 mm	grubość blachy 0,8 mm * grubość blachy 1 mm	2,5 m	
szerokość 120 mm		2,5 m	
szerokość 140 mm		2,5 m	
szerokość 150 mm*		2,5 m	
inne wymiary na zapytanie			
Podkładki dystansowe do listwy cokołowej			
Grubość:			
3 mm	Wielkość 50 × 50 mm		100 szt.
5 mm			
8 mm			
10 mm			
15 mm			
Spinki listwy cokołowej	1 op.	dł. 30 mm	100 szt.
Listwa narożnikowa z PCW bez siatki	25 × 25 mm	2,5 m	
Listwa narożnikowa z PCW z siatką 8 × 12 cm		2,5 m	
Listwa narożnikowa z PCW z siatką 10 × 15 cm	25 × 25 mm	2,5 m	
Listwa narożnikowa z PCW bez siatki do krawędzi łukowych		2,5 m 3,0 m	
Listwa aluminiowa z siatką 10 × 15 cm		2,5 m	
Narożnik aluminiowy z siatką 8 × 12 cm		2,5 m 3,0 m	
Profil narożny z siatki pancernej	6 × 9 cm	2,6 m	
Listwa uszczelniająca przyokienna/przydrzwiowa bez siatki		140 cm 240 cm	
szerokość profilu: 6, 8, 9 mm			
Listwa uszczelniająca przyokienna/przydrzwiowa z siatką		140 cm 240 cm	
Listwa kapinosowa z siatką		2,5 m	
Profil dylatacyjny prosty do systemów ociepleniowych		2,5 m	
Profil dylatacyjny narożny do systemów ociepleniowych		2,5 m	
Taśma rozprężna uszczelniająca do systemów ociepleniowych			
15/3 mm		10 m	7 rolek
10/3 mm		10 m	11 rolek
Deska fasadowa		200 × 16 cm	
Profile styropianowe - Bonie		200 × 15 cm	

Łączniki mechaniczne do systemów ociepleniowych

		Długość w mm	Opakowanie
łącznik z tworzywowym trzpieniem rozporowym do mocowania styropianu do podłoża pełnych (beton, cegła pełna); głębokość zakotwienia min. 50 mm; średnica łącznika 10 mm	KI – 140	140	250
	KI – 160	160	250
	KI – 180	180	250
	(KI – 200)	200	250
łącznik z tworzywowym trzpieniem rozporowym do mocowania styropianu do podłoża pełnych (beton, cegła pełna); głębokość zakotwienia min. 50 mm; średnica łącznika 8 mm	KI – 150/8	150	250
	KI – 170/8	170	250
	(KI – 190/8)	190	250
łącznik ze stalowym trzpieniem rozporowym z izolowanym plastikim łbem do mocowania styropianu do podłoża pełnych (beton, cegła pełna); głębokość zakotwienia min. 50 mm; średnica łącznika 8 mm	KI – 130/8M	130	250
	KI – 150/8M	150	250
	KI – 170/8M	170	250
	(KI – 190/8M)	190	250
łącznik z wkrętem rozporowym z izolowanym plastikim łbem do mocowania styropianu do podłoża pełnych (beton, cegła pełna); głębokość zakotwienia min. 50 mm; średnica łącznika 8 mm	KI – 130/8 S	130	250
	KI – 150/8 S	150	250
	KI – 170/8 S	170	250
	(KI – 190/8 S)	190	250
łącznik ze stalowym trzpieniem rozporowym do mocowania styropianu do podłoża pełnych (beton, cegła pełna); głębokość zakotwienia min. 50 mm; średnica łącznika 10 mm	KI – 140 M	140	250
	KI – 160 M	160	250
	KI – 180 M	180	250
	KI – 200 M	200	250
	(KI – 260 M)	260	200
łącznik ze stalowym trzpieniem rozporowym do mocowania styropianu do podłoża porowatych lub z pustymi przestrzeniami (gazobeton, cegła dziurawka, pustaki); głębokość zakotwienia min. 90 mm; średnica łącznika 10 mm	KI – 140 N	140	250
	KI – 160 N	160	250
	KI – 180 N	180	250
	KI – 200 N	200	250
	KI – 220 N	220	250
	KI – 260 N	260	200
łącznik z wkrętem rozporowym z izolowanym plastikim łbem do mocowania styropianu do podłoża porowatych lub z pustymi przestrzeniami (gazobeton, cegła dziurawka, pustaki); głębokość zakotwienia min. 90 mm; średnica łącznika 10 mm	KI – 300 N	300	200
	KI – 140 NS	140	250
	KI – 160 NS	160	250
	KI – 180 NS	180	250
	KI – 200 NS	200	250
	KI – 220 NS	220	250
Łącznik do szybkiego montażu wbijany i wkręcany - szczególnie przydatny do montażu maszynowego - do cegły, wymurówki ceglanej, wapienno-piaskowej, dziurawki, betonu komórkowego - Europejska Aprobata Techniczna ETA-04/0114	KI – 260 NS	260	200
	KI – 300 NS	300	200
	TERMOZ KS 8/130 NEUT	130	100
	TERMOZ KS 8/150 NEU	150	100
	TERMOZ KS 8/170 NEU	170	100
	TERMOZ KS 8/190 NEU	190	100
Łącznik wkręcany - do szybkiego montażu - do cegły, wymurówki ceglanej, wapienno-piaskowej, dziurawki, betonu komórkowego - trzpień stalowy galwanizowany - Europejska Aprobata Techniczna ETA-02/0019	TERMOZ KS 8/210 NEU	210	100
	TERMOZ KS 8/230 NEU	230	100
	TERMOZ 8U/145	145	100
	TERMOZ 8U/165	165	100
	TERMOZ 8U/185	185	100
	TERMOZ 8U/205	205	100
Łącznik wbijany - do cegły, wymurówki ceglanej, wapienno-piaskowej, dziurawki, betonu komórkowego - trzpień tworzywowy zbrojący - posiada Europejską Aprobata Techniczną	TERMOZ 8U/225	225	100
	TERMOZ 8U/245	245	100
	TERMOZ 8U/265	265	100
	TERMOZ 8U/285	285	100
	TERMOZ 8U/305	305	100
	TERMOFIX CF 8/135	135	100
Łączniki wkręcane ze stalowym trzpieniem - głębokość zakotwienia: 25 mm* (dla kategorii użytkowych według ETA: A, B, C, D) - Europejska Aprobata Techniczna ETA-04/0023 - montaż w gazobetonie (kategoria użytkowa według ETA: E): 65 mm	TERMOFIX CF 8/155	155	100
	TERMOFIX CF 8/175	175	100
	TERMOFIX CF 8/195	195	100
	TERMOFIX CF 8/215	215	100
	TERMOFIX CF 8/235	235	100
	Ejotharm STR-U 135	135	100
	Ejotharm STR-U 155	155	100
	Ejotharm STR-U 175	175	100
	Ejotharm STR-U 195	195	100
	Ejotharm STR-U 215	215	100
	Ejotharm STR-U 235	235	100
	Ejotharm STR-U 255	255	100

Ogólne warunki sprzedaży produktów Działu Chemii Budowlanej BASF Polska Sp. z o.o.

1. Dane ogólne

1.1. Niniejsze ogólne warunki sprzedaży (dalej zwane OWS) mają zastosowanie do transakcji handlowych w rozumieniu ustawy z dnia 8 sierpnia 2003 r. o terminach zapłaty w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2003 r. nr 139 poz. 1323), realizowanych pomiędzy Działem Chemii Budowlanej (adres oddziału – ul. Wiosenna 12, 63-100 Śrem) BASF POLSKA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Warszawie przy Al. Jerozolimskie 154 (zwanej dalej BASF Polska), a kontrahentami dokonującymi zakupów produktów lub usług związanych z produktami Działu Chemii Budowlanej BASF Polska, przy czym stosuje się je tylko do kontrahentów (przedsiębiorców art. 43¹ k.c.) nie będących konsumentami w rozumieniu art. 22¹ Kodeksu Cywilnego.

1.2. Dokonywanie potrąceń lub kompensowanie jakichkolwiek należności jest dopuszczalne wyłącznie po uzgodnieniu warunków i uzyskaniu pisemnej zgody BASF Polska. Niedopuszczalne jest również wstrzymywanie zapłaty należności na rzecz BASF Polska, z jakichkolwiek powodów w szczególności zgłaszanych reklamacji.

1.3. Dane osobowe osób działających w imieniu kontrahentów lub innych osób działających w związku z realizacją transakcji są gromadzone i przetwarzane przez BASF Polska zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 1998 r. nr 133 poz. 883), w celach realizacji transakcji, a także w celach archiwizacyjnych. BASF Polska nie będzie udostępniać tych danych, ani ich przekazywać innym podmiotom, bez wyraźnej ku temu podstawy prawnej. Każdemu, czyje dane osobowe są przetwarzane przez BASF Polska, zależy prawo wglądu w te dane, żądania ich zmiany lub zaprzestania ich przetwarzania przez BASF Polska.

2. Treść świadczeń

Dane techniczne i parametry produktów, zawarte w dokumentach stanowiących informacje o produkcie, innych specyfikacjach lub ofertach dotyczących danego produktu, stanowią wyłączny wyznacznik cech tych produktów, umówiony między stronami. Gwarancji nie udziela się na dane produkty, o ile nic innego nie uzgodniono lub nie postanowiono w formie pisemnej. Przy sprzedaży produktów oferowanych według określonych wzorców lub próbek produktów, stanowią one jedynie obraz możliwego do uzyskania efektu przy zastosowaniu odpowiedniej wiedzy fachowej i udzielanych przez BASF Polska instrukcji, co oznacza, że BASF Polska nie gwarantuje, że cechy i właściwości danego produktu będą identyczne z przedstawionym wzorcem lub próbką.

3. Ceny

Wszystkie ceny produktów, jeżeli nic innego nie zostało indywidualnie uzgodnione między stronami w formie pisemnej, obejmują opakowanie, właściwe dla standardowego transportu produktów. Wszystkie ceny podawane przez BASF Polska – Dział Chemii Budowlanej (w cennikach, cennikach, zamówieniach itd.) są cenami netto i nie zawierają należnego podatku VAT. Kontrahentowi nie służą żadne roszczenia, co do obniżenia ceny lub odpicia od niej jakichkolwiek wartości, ze względu na rezygnację z jakichkolwiek usług oferowanych przez BASF Polska w związku ze sprzedażą produktów.

4. Warunki dostaw

4.1. Dostawa produktów realizowana jest na mocy pisemnego zamówienia podpisanego przez upoważnioną osobę złożonego w biurze BASF Polska – Dział Chemii Budowlanej, ul. Wiosenna 12 w Śremie. Zawierać ono musi: datę zamówienia, rodzaj towaru, jego nazwę i nr artykułu, ilość, jednostkę miary, miejsce i termin odbioru/dostawy.

4.2. Jeżeli nic innego nie uzgodniono między stronami w formie pisemnej, BASF Polska Dział Chemii Budowlanej dostarcza zamówione produkty na własny koszt i we własnym zakresie do miejsc wskazanych przez kontrahenta na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, tylko powyżej określonego poniżej minimum logistycznego. **Minimum logistyczne Działu Chemii Budowlanej - BASF Polska:** Wartość zamówienia od 4000 PLN netto z dostawą pod jeden adres na terenie RP. Istnieje możliwość realizacji zamówień o wartości mniejszej niż podane powyżej minimum logistyczne, lecz wówczas koszty transportu ponosi zamawiający. Wartość opłaty jest uzależniona od wielkości zamówienia i każdorazowo podawana przez dział obsługi klienta.

4.3. Ryzyko przypadkowej utraty i przypadkowego pogorszenia produktów, przechodzi na kontrahenta z chwilą podpisania przez podmiot odbierający dostawę, dokumentacji stanowiącej dowód dostarczenia produktów do miejsca jego wyładunku. W przypadku samodzielnego odbioru produktów przez kontrahenta z magazynów Działu Chemii Budowlanej BASF Polska lub z innego miejsca ich składowania bądź, gdy miejsce dostawy nie zostało przez kontrahenta określone, ani nie wynika z właściwości zobowiązania, ryzyko powyższe przechodzi na kontrahenta z chwilą załadunku.

4.4. BASF Polska Dział Chemii Budowlanej dokonuje wysyłki produktów do kontrahenta w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze od otrzymania zamówienia, o ile zamówienie produkty znajdują się w magazynach Działu Chemii Budowlanej BASF Polska zlokalizowanych na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. W przypadku, gdy zamawiane produkty, będą musiały być sprowadzane od producenta, wysyłka produktów do kontrahenta odbędzie się w terminie wskazanym kontrahentowi przez Dział Chemii Budowlanej BASF Polska, po uzgodnieniu z producentem jak najwcześniejszych możliwych terminów dostawy. Za wiążące terminy dostaw strony umowy ustalają terminy

określone przez pracownika działu obsługi klienta po otrzymaniu potwierdzenia o przewidywanym terminie dostawy ze strony producenta. Terminy dostaw podawane przez innych pracowników BASF strony uznają za niewiążące i wymagające ostatecznego potwierdzenia. W przypadku posiadania przez BASF Polska produktów w ilości mniejszej, aniżeli ta, na którą opiewa zamówienie, BASF Polska może wysłać do kontrahenta posiadaną ilość produktów, a pozostała ilość będzie wysyłana partiami w oddzielne ustalonych terminach. Strony dopuszczają możliwość realizowania dostaw partiami, przy czym realizacji wysyłki danej partii towaru, podlega ustalonym w pkt 4.1 OWS minimum logistycznym chyba, że strony postanowiły inaczej.

4.5. Jeżeli ustalony czas dostawy zostanie przekroczony ze względów leżących po stronie BASF Polska, kontrahent zostanie poinformowany o drugim możliwym terminie dostawy. Po upływie wskazanego (drugiego) terminu, kontrahent ma prawo do odstąpienia od umowy, dokonanego w formie pisemnej poprzez złożenie oświadczenia przesłanego na adres Działu Chemii Budowlanej BASF Polska. W przypadku dostarczenia produktów partiami, kontrahent może odstąpić od umowy w zakresie tylko tych partii, które nie zostały dostarczone przez BASF Polska w terminie. Przekroczenie dodatkowo ustalonego terminu stanowi opóźnienie dostawy.

4.6. Zdarzenia siły wyższej lub wystąpienie innych warunków nieprzewidywalnych przez BASF Polska w chwili przyjęcia zamówienia, takich jak: zakłócenie pracy przez pożar, powódź, brak dostaw ze strony dostawców, brak energii, strajki, lokaut, zakłócenia komunikacyjne, ingerencja organów państwa, uprawniają BASF Polska do przesunięcia terminów dostawy lub spełnienia świadczenia z uwzględnieniem wydłużonego okresu realizacji przynajmniej o czas trwania przeszkody, co nie będzie stanowiło opóźnienia ani zwłoki.

4.7. Jeżeli ustalony termin dostawy zostanie przekroczony o więcej niż jeden miesiąc, obie strony mają prawo do pisemnego odstąpienia od umowy na warunkach określonych w punkcie 7 OWS z wykluczeniem możliwości podnoszenia jakichkolwiek roszczeń odszkodowawczych.

4.8. Nieodebranie w umówionym terminie produktów zamówionych przez kontrahenta, upoważnia BASF Polska do obciążenia kontrahenta kosztami transportu oraz innymi do wysokości powstałej szkody.

5. Warunki płatności:

5.1. Faktury VAT wystawiane są przez BASF Polska w okresie nie dłuższym niż 7 dni od wydania towaru kontrahentowi. W przypadku nie udzielenia przez BASF Polska kredytu kupieckiego zapłata za produkty zakupione w BASF Polska powinna nastąpić niezwłocznie w chwili wydania towaru. W sytuacji przyznania przez BASF Polska kredytu kupieckiego zapłata winna nastąpić w terminie wskazanym w wystawianej fakturze VAT, który to termin wynosi 30 dni od daty jej wystawienia, o ile indywidualne uzgodnienia stron nie stanowią inaczej lub BASF Polska nie wyduży bądź skróci tego terminu, co może nastąpić bez uzgadniania z kontrahentem, poprzez wyznaczenie innego terminu płatności w fakturze.

5.2. Jeżeli po zawarciu transakcji handlowej, a przed upływem ustalonego terminu zapłaty, BASF Polska poweźmie wiadomości o złej sytuacji finansowej kontrahenta, mogącej skutkować jego niewypłacalnością, na żądanie BASF Polska i według jej wyboru, kontrahent zobowiązany będzie do zapłaty części należności wcześniej niż ustalone terminy płatności lub do ustanowienia odpowiedniego zabezpieczenia, pod rygorem możliwości żądania przez BASF Polska zapłaty wszelkich należności bez względu na zastrzeżone terminy płatności. Nado w przypadku powzięcia wiadomości o złej kondycji finansowej kontrahenta, mogącej skutkować jego niewypłacalnością BASF Polska uprawniona będzie do wstrzymania się z realizacją zamówienia do czasu uzyskania przedpłaty bądź ustanowienia przez kontrahenta wymaganego zabezpieczenia.

6. Prawa kontrahenta w przypadku wystąpienia wad produktu

6.1. Kupujący ma obowiązek starannie sprawdzić wszystkie dostarczone towary natychmiast po otrzymaniu dostawy towarów.

6.2. Jawne wady produktów, jakościowe lub ilościowe błędy w dostawkach muszą być zgłaszane do Działu Chemii Budowlanej BASF Polska w formie pisemnej niezwłocznie, wraz z protokołem uszkodzeń i braków (protokół na życzenie). Protokół musi być potwierdzony podpisem klienta i kierowcy dostarczającego towar. Przekazanie przedmiotowego protokołu winno nastąpić nie później jak przed upływem 1 dnia od daty odbioru produktów.

6.3. Wady ukryte należy zgłaszać na piśmie niezwłocznie, lecz nie później niż w okresie 5 dni od ich wykrycia lub ujawnienia.

6.4. Reklamacje dotyczące ilości lub uszkodzeń zgłoszonych w późniejszym terminie nie będą uwzględniane.

6.5. W przypadku wad dostarczonych produktów, BASF Polska według własnego wyboru może dokonać poprawy produktów, dostarczenia brakujących ilości lub dostarczyć produkty wolne od wad (wykonanie dodatkowe).

6.6. Jeżeli BASF Polska nie będzie w stanie usunąć wady poprzez wykonanie dodatkowe bądź będzie się to wiązało z nadmiernymi kosztami, kontrahent według własnego wyboru uprawniony będzie do odstąpienia od umowy, bądź żądania obniżenia ceny zakupu, lecz tylko w odniesieniu do tych partii produktów, których wady dotyczą.

7. Prawa i obowiązki Działu Chemii Budowlanej BASF Polska

W maksymalnie szerokim zakresie, jak na to pozwalają przepisy obowiązującego w Rzeczypospolitej Polskiej prawa, BASF Polska uchyła ogranicza lub wyłącza z uwzględnienia OWS swoją odpowiedzialność cywilno-prawną za wyjątkiem następujących przypadków:

a) rażącego-zawinione naruszenia istotnych zobowiązań umownych lub

b) rażącego niedbalstwa (zaniedbania) bądź celowego naruszenia obowiązków.

W przypadku odpowiedzialności wynikającej z punktu 7 a) BASF Polska odpowiada tylko za straty rzeczywiste będące normalnym następstwem ich przyczyn, nie odpowiada zaś za utracone korzyści kontrahenta, ani też za jakiegokolwiek pośrednie szkody skutkowe, przy czym odpowiedzialność BASF Polska nie może przekroczyć dwukrotnej wartości dostarczanego towaru chyba, że jest ona wynikiem umyślnego działania z jej strony. Powyższe ograniczenie odpowiedzialności nie obowiązują, o ile przepisy prawa o odpowiedzialności za produkt niebezpieczny stanowią inaczej bądź, jeżeli zostaną zgłoszone wobec BASF Polska roszczenia związane ze szkodą na osobie (naruszenie lub zagrożenie zdrowia lub życia).

8. Przedawnienie roszczeń

Roszczenia kontrahentów z tytułu umów sprzedaży lub usług dostarczonych lub wykonanych przez BASF POLSKA, z uwzględnieniem ewentualnych roszczeń odszkodowawczych, przedawniają się z upływem 3 lat od momentu prawnego rozpoczęcia biegu terminu przedawnienia, o ile nic innego, nie wynika z przepisów prawa powszechnie obowiązującego (przepisów szczególnych).

9. Zastrzeżenie własności

Dostarczone kontrahentowi produkty do momentu wbudowania pozostają własnością BASF Polska do czasu uiszczenia za nie ceny nabycia w pełnej wysokości (zastrzeżenie własności sprzedanych produktów). Kontrahent jest uprawniony do zbywania bądź przetwarzania produktów w ramach swojej normalnej działalności, co, do których zastrzeżono własność na rzecz BASF Polska; nie jest on natomiast uprawniony do jakiegokolwiek obciążania tych produktów prawami na rzecz osób trzecich (np. ustanawiania zastawu bądź dokonywania przewłaszczenia celem zabezpieczenia). Należności z tytułu dalszej sprzedaży produktów na rzecz osób trzecich lub z tytułu przerobu bądź innej przyczyny prawnej (ubezpieczenie, czynny niedowolnie itd.) w odniesieniu do produktów, co, do których zastrzeżono własność na rzecz BASF Polska, kontrahent cedeuje już w chwili wydania mu produktów na BASF Polska, a BASF Polska oświadcza, iż przyjmuje powyższą cesję. Jednocześnie kontrahent w sytuacji upływu terminu wymagalności roszczenia będącego przedmiotem przelewu zobowiązuje się do poinformowania nabywców towaru o fakcie dokonanej cesji należności. W przypadku dochodzenia przez osoby trzecie jakichkolwiek roszczeń w stosunku do kontrahenta lub prowadzonej egzekucji z jego majątku, kontrahent zobowiązany jest informować swoich wierzycieli, lub podmioty działające na ich zlecenie, o tym, w stosunku, do których produktów obowiązują zastrzeżenie własności na rzecz BASF Polska, oraz niezwłocznie poinformować BASF Polska o zaistnieniu powyższych okoliczności. W razie postępowania kontrahenta wbrew postanowieniom OWS, w szczególności w razie opóźnienia płatności, BASF Polska uprawniona jest do odbioru produktów, co, do których zastrzeżono własność, a kosztami tego odbioru może obciążyć kontrahenta.

10. Zwroty produktów

Zwroty produktów są możliwe tylko i wyłącznie po wcześniejszym uzgodnieniu z Działem Chemii Budowlanej BASF Polska, a poczynione uzgodnienia w tym zakresie muszą być potwierdzone przez BASF Polska na piśmie przesłanym kontrahentowi. Mimo uzgodnienia zwrotu, BASF Polska ma prawo naliczyć i obciążyć kontrahenta kosztami manipulacyjnymi zwrotu w wysokości 20% ceny sprzedaży zwracanej partii produktów w przypadku jej wartości wynoszącej nie więcej niż 600 PLN, oraz 15% w przypadku wartości zwracanych produktów przekraczającej 600 PLN.

11. Instrukcja przerobu

Ze względu na bardzo zróżnicowane warunki pracy na budowach oraz zakresy zastosowania produktów BASF Polska, w instrukcjach przerobu produktów BASF Polska podaje jedynie ogólne wytyczne w tym zakresie. Jeżeli będą istniały specjalne wymagania, wykraczające poza zakres zastosowania i warunki pracy wskazane w instrukcjach przerobu produktów nabytych od BASF Polska, przed dokonaniem takiego przerobu należy zasięgnąć porady odnoszącej się do danego konkretnego przypadku. Dane o zużyciu, wydajności itp. podane w instrukcjach przerobu są wartościami średnimi, wynikającymi z doświadczeń zastosowania na różne potrzeby. Faktycznie wyższe bądź niższe zużycie lub wydajność danego produktu, w stosunku do orientacyjnych wartości podawanych w instrukcjach przerobu, nie może stanowić podstawy podnoszenia jakichkolwiek roszczeń wobec BASF Polska z tego tytułu.

12. Miejsce wykonania, sąd właściwy, odpowiednie prawo Sądem właściwym dla rozstrzygania wszelkich sporów wynikłych z transakcji dokonywanych z BASF Polska w zakresie umów sprzedaży produktów BASF Polska są właściwe rzeczowo sądy powszechne dla siedziby BASF Polska. W odniesieniu do stosunków prawnych pomiędzy BASF Polska, a kontrahentami, zastosowanie mają wyłącznie obowiązujące przepisy prawa polskiego.

Notatki

Notatki

Kompleksowa oferta BASF Polska

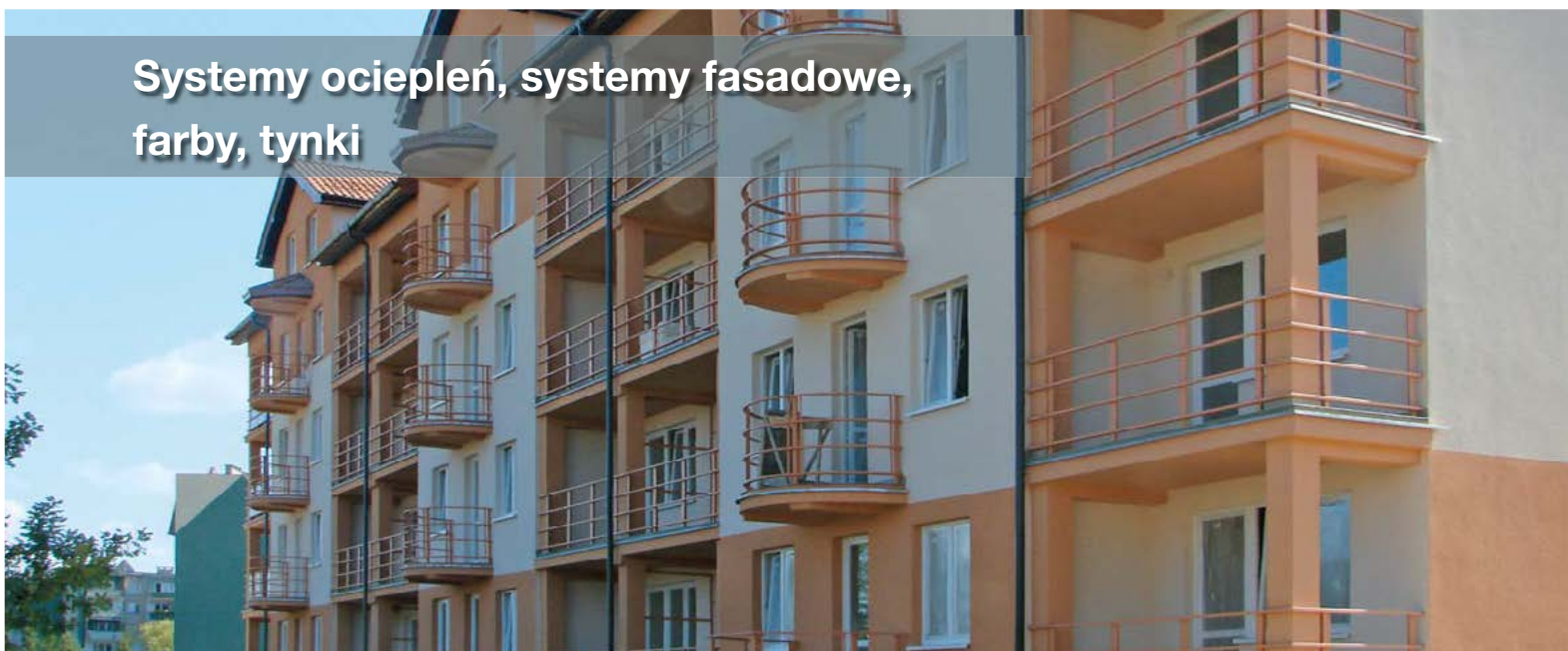
Systemy glazurnicze, wylewki,
uszczelnienia, kleje, fugi, hydroizolacje



Systemy naprawy i zabezpieczenia
konstrukcji betonowych



Systemy ociepleń, systemy fasadowe,
farby, tynki



Zapraszamy do współpracy!

BASF Polska Sp. z o.o.

Dział Chemii Budowlanej

ul. Wiosenna 12

63 - 100 Śrem

tel. 61 636 63 00

faks 61 636 63 21

www.pci-polska.pl

chemiabudowlana@basf.com



Zakład Augsburg



Zakład Hamm



Zakład Wittenberg

Stan: marzec 2014. Wydanie: maj 2014.

Doradztwo techniczno-handlowe:

662 190 340 Gorzów Wielkopolski, Zielona Góra, Szczecin, Koszalin

602 788 862 Poznań, Konin, Kalisz, Leszno, Piła, Łódź

604 556 258

608 201 726 Wrocław, Legnica, Jelenia Góra, Wałbrzych

692 459 724

668 644 972 Opole, Częstochowa, Gliwice, Katowice, Bytom, Bielsko-Biała

662 190 334 Kraków, Rzeszów, Tarnów, Przemyśl, Krosno, Tarnobrzeg

785 661 602 Kielce, Radom, Starachowice, Piotrków Trybunalski

692 461 724 Lublin, Chełm, Zamość, Biała Podlaska, Siedlce

660 662 459 Warszawa

600 317 724 Warszawa, Płock, Ciechanów

604 977 899 Białystok, Suwałki, Łomża, Bielsk Podlaski, Augustów

Gdańsk, Olsztyn, Bydgoszcz, Toruń, Włocławek, Słupsk, Elbląg

Lokalny Dystrybutor:

A brand of

BASF

The Chemical Company