

**DEITERMANN**  
TECHNOLOGY INSIDE

# Naprawa i ochrona betonu

**we  
care**

# Jak skutecznie naprawić i chronić beton?

**Każda nieosłonięta i niezabezpieczona konstrukcja betonowa z czasem ulega uszkodzeniom i należy przeprowadzić jej renowację.**

W zależności od rodzaju i stanu technicznego budynku oraz typu obciążeń oddziałujących na konstrukcję, ekspert dobiera odpowiednie systemy ochronne lub naprawcze. Systemy te tworzą pakiety dedykowanych produktów, które w określonej kombinacji,

pozwalają na skutecznie i trwale odtworzenie różnego rodzaju betonowych powierzchni – od wybranych elementów (takich jak balkony i tarasy, schody czy stropy), po całe konstrukcje żelbetowe, szkieletowe, wielkopłytowe itp.

## Rozwiązania Weber w technologii Deitermann do naprawy i ochrony betonu

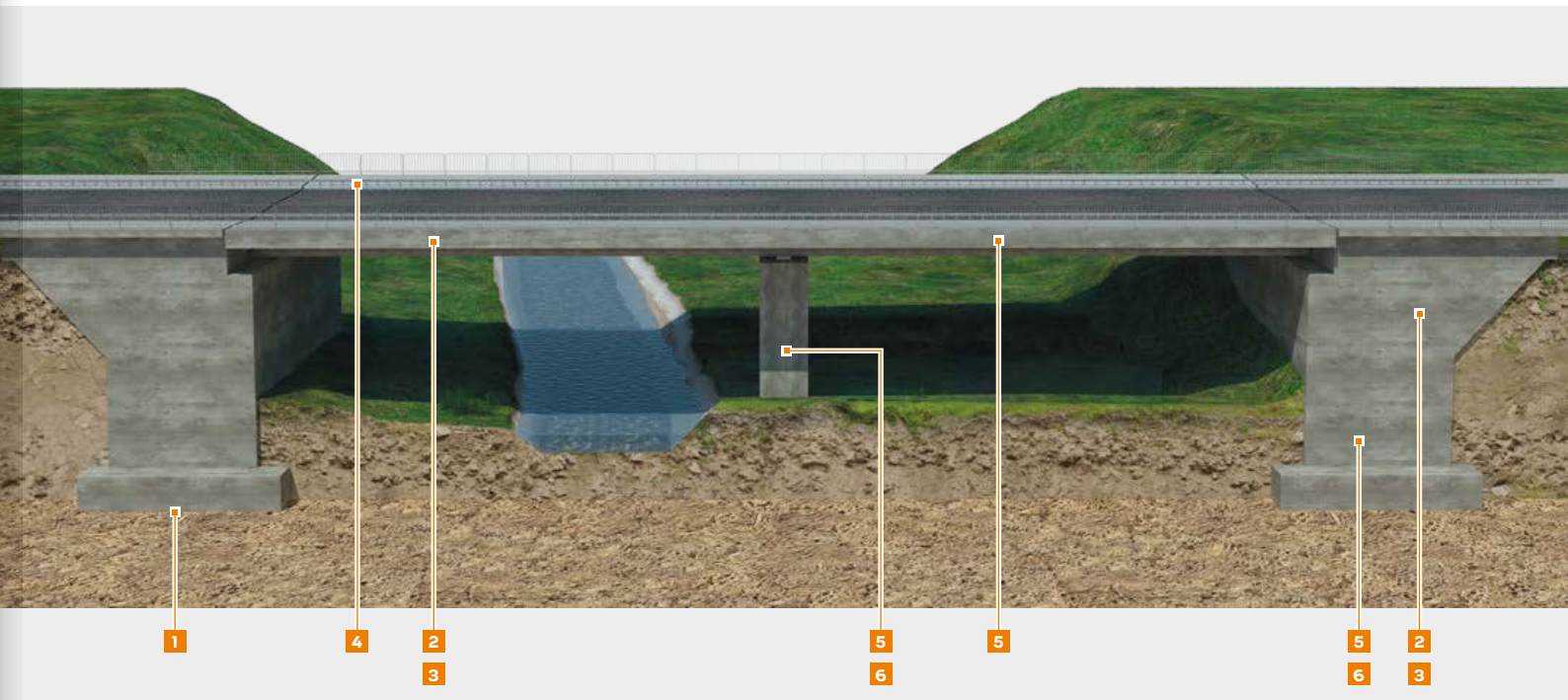
System PCC I	System PCC II	System PCC III
Rozwiązanie przeznaczone do naprawy powierzchni obciążonych dynamicznie, narażonych na oddziaływanie sił poziomych oraz ścieranie.	Rozwiązanie przeznaczone do naprawy powierzchni obciążonych dynamicznie (poziomych i pionowych), nie narażonych na oddziaływanie sił poziomych oraz ścieranie.	Rozwiązanie o zredukowanej zawartości włókien przeznaczone do naprawy (także natryskowej) powierzchni obciążonych dynamicznie (poziomych i pionowych), nie narażonych na oddziaływanie sił poziomych oraz ścieranie.
<ul style="list-style-type: none"><li>■ <b>weber.rep 750</b> (Cerinol MK) ochrona antykorozyjna zbrojenia</li><li>■ <b>weber.rep 751</b> (Cerinol ZH) warstwa szepna</li><li>■ <b>weber.rep 752</b> (Cerinol ES 4) zaprawa naprawcza o uziarnieniu do 4 mm</li><li>■ <b>weber.rep 753</b> (Cerinol ES 8) zaprawa naprawcza o uziarnieniu do 8 mm</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ <b>weber.rep 750</b> (Cerinol MK) ochrona antykorozyjna zbrojenia</li><li>■ <b>weber.rep 751</b> (Cerinol ZH) warstwa szepna</li><li>■ <b>weber.rep 754</b> (Cerinol RM) zaprawa naprawcza</li><li>■ <b>weber.rep 755</b> (Cerinol OF) szpachlówka wygładzająca</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ <b>weber.rep 750</b> (Cerinol MK) ochrona antykorozyjna zbrojenia</li><li>■ <b>weber.rep 751</b> (Cerinol ZH) warstwa szepna</li><li>■ <b>weber.rep 756</b> (Cerinol FM) zaprawa naprawcza</li><li>■ <b>weber.rep 755</b> (Cerinol OF) szpachlówka wygładzająca</li></ul>





# Beton jak nowy z systemami PCC

Systemy Weber w technologii Deitermann do naprawy i ochrony betonu bazują na zaprawach wykonanych z betonu cementowo-polimerowego PCC. Takie zaprawy mają wiele istotnych właściwości, które gwarantują wysoką jakość i trwałość napraw i rekonstrukcji.



## Zalety zapraw PCC Weber w technologii Deitermann:

- wysokie i niezmiennie parametry wytrzymałościowe i jakościowe,
- gotowe mieszanki, które wymagają jedynie wymieszania z wodą,
- z dodatkiem polimerów poprawiających parametry wytrzymałościowe i ułatwiających nakładanie – materiał jest łatwiejszy w aplikacji w porównaniu z zaprawami przygotowywanymi na budowie,
- materiał w workach umożliwia przygotowanie takiej ilości, jaka jest potrzebna w danej chwili i praktycznie bezpośrednio na miejscu wbudowania (takich możliwości nie daje tradycyjna zaprawa mieszana w betoniarce).

- 1 Hydroizolacja **weber.tec 901** lub **weber.tec Superflex 10**
- 2 Powłoka ochronna **weber.tec 771** lub **weber.tec 772**
- 3 Impregnacja hydrofobizująca **weber.tec silanosil** lub **weber.tec 773**
- 4 PCC I
- 5 PCC II
- 6 PCC III

# Produkty Weber w technologii Deitermann do naprawy i ochrony betonu

## weber.rep 750 (Cerinol MK)



zaprawa do antykorozyjnego zabezpieczenia stali zbrojeniowej, cementowa, modyfikowana polimerami, 1-składnikowa

## weber.rep 754 (Cerinol RM)



zaprawa naprawcza z dodatkiem włókien, cementowa, modyfikowana polimerami, 1-składnikowa

## weber.tec 772 (Eurolan Color D)



elastyczna powłoka ochronna, wodorozcieńczalna, na bazie dyspersji akrylowej

## weber.rep 751 (Cerinol ZH)



zaprawa do wykonywania warstwy szpachlowej, cementowa, modyfikowana polimerami, 1-składnikowa

## weber.rep 756 (Cerinol FM)



zaprawa naprawcza, cementowa, modyfikowana polimerami, 1-składnikowa, do aplikacji ręcznej i natryskowej

## weber.tec silanosil



środek hydrofobizujący, wodorozcieńczalny, bezbarwny, na bazie silanów/siloksanów

## weber.rep 752 (Cerinol ES 4)



zaprawa naprawcza o uziarnieniu do 4 mm, cementowa, modyfikowana polimerami, 1-składnikowa

## weber.rep 755 (Cerinol OF)



zaprawa szpachlowa o uziarnieniu ok. 0,5 mm, cementowa, modyfikowana polimerami, 1-składnikowa

## weber.tec 773 (Deiterol S)



środek hydrofobizujący, rozpuszczalnikowy, bezbarwny, na bazie silanów

## weber.rep 753 (Cerinol ES 8)



zaprawa naprawcza o uziarnieniu do 8 mm, cementowa, modyfikowana polimerami, 1-składnikowa

## weber.tec 771 (Eurolan Color C)



powłoka ochronna, wodorozcieńczalna, na bazie dyspersji akrylowej

