

# Jednokomponentowa, o dużej wytrzymałości, sucha zaprawa naprawcza PCC I - uziarnienie 4 mm

## WŁAŚCIWOŚCI

- do wyrównywania powierzchni betonowych obciążonych dynamicznie
- szczególnie polecana jako warstwa obciążona mechanicznie w przypadku mostów i budowli inżynierskich
- jako warstwa wyrównująca i posadzkowa na poziomych i lekko pochyłych powierzchniach
- uziarnienie do 4 mm
- bardzo łatwa obróbka
- niski współczynnik wodno-cementowy
- wysoka odporność na naprzemienne zamarzanie i tajanie oraz sole odladzające
- wysoka wytrzymałość mechaniczna
- znakomita wytrzymałość na odrywanie
- niski skurcz i naprężenia własne
- dobra zdolność akumulacji wody



• worek 25 kg, paleta 1050 kg

## OPIS PRODUKTU

**weber.rep 752 (Cerinol ES 4)** jest hydraulicznie wiążącą, gotową do użycia zaprawą cementową o uziarnieniu 4 mm. Zaprawa przeznaczona jest do wyrównywania powierzchni betonowych poddanych obciążeniom dynamicznym, w tym również obciążeniom ruchem kołowym o grubości warstwy od 10 do maksymalnie 40 mm.

## ZASTOSOWANIE PRODUKTU

**weber.rep 752** stosowany jest, jako zaprawa naprawcza PCC, zaprawa wyrównująca i warstwa posadzkowa na poziomych i lekko pochyłych powierzchniach, szczególnie, jako warstwa obciążana mechanicznie w przypadku mostów i budowli inżynierskich, np. pod mostowymi powłokami komunikacyjnymi i do zwiększania betonowej otuliny zbrojenia. Ponadto **weber.rep 752** może być stosowany do pogrubiania betonowych posadzek przemysłowych.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być czyste, nośne, szorstkie. Ponadto podłoże nie może być zmrożone. Wytrzymałość na odrywanie chłonnego podłoża powinna wynosić co najmniej 1,5 MPa. Podłoże należy przygotować przez odpowiednie frezowanie, śrutowanie lub hydromonitoring.

## PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

25-kilogramowy worek zaprawy naprawczej **weber.rep 752** należy mieszać z 2,6 - 2,9 l czystej wody, aż do czasu uzyskania bezgrudkowej zaprawy dającej się nakładać kielnią. Najpierw do betoniarki wlewamy wodę, następnie dodajemy sukcesywnie **weber.rep 752** i mieszamy, przez co najmniej 4 minuty. Przy mniejszych ilościach do mieszania możemy wykorzystać wolnoobrotową (maks. 400 obr./min.) wiertarkę z nasadzonym mieszadłem łopatkowym.

## DANE TECHNICZNE

Baza:	cement, wypełniacze mineralne, tworzywa sztuczne, dodatki regulujące
Barwa:	szara w odcieniu cementu
Konsystencja:	proszek
Gęstość nasypowa suchej mieszanki:	ok. 1,7 g/cm <sup>3</sup>
Gęstość świeżej mieszanki:	ok. 2,25 g/cm <sup>3</sup>
Gęstość suchej zaprawy:	ok. 2,1 g/cm <sup>3</sup>
Ciecz zarobowa:	woda
Proporcje mieszanki:	25-kilogramowy worek <b>weber.rep 752</b> (Cerinol ES 4) wymieszać z ok. 2,6 - 2,9 l wody
Wytrzymałość na ścislenie 28 dniach:	≥ 50 MPa
Wytrzymałość na zginanie 28 dniach:	≥ 9 MPa
Wytrzymałość na odrywanie od betonu:	> 2 MPa
Czas obróbki w temperaturze 20°C:	ok. 1 godzina
Temperatura powietrza i obiektu w czasie obróbki:	od +5°C do +35°C
Grubość nakładanej warstwy:	od 10 do 40 mm
Dokument odniesienia:	IBDiM-KOT-2017/0032

## WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Zaprawę naprawczą **weber.rep 752** stosuje się w połączeniu z warstwą szepną z **weber.rep 751** lub **weber.tec 793** i ewentualnie z mineralną powłoką ochronną zbrojenia **weber.rep 750** (patrz karty techniczne tych produktów). Zaprawę **weber.rep 752** nakładamy z użyciem nacisku na jeszcze świeżą warstwę szepną z **weber.rep 751** lub **weber.tec 793** wykonaną na możliwie małej powierzchni. Nałożoną w ten sposób zaprawę należy natychmiast wyrównać za pomocą łaty do żądanej grubości, a następnie krótko wygładzić pacą. Przy większych powierzchniach celowe jest użycie belki lub

## Jednokomponentowa, o dużej wytrzymałości, sucha zaprawa naprawcza PCC I - uziarnienie 4 mm

łatą wibracyjnej. Narzędzia wypłukać w czystej wodzie przed związaniem zaprawy.

### **WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA I**

#### **WIĄZANIA**

Temperatura powietrza i obiektu w czasie obróbki: od +5°C do +35°C

Nałożoną powłokę z zaprawy naprawczej PCC należy chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem, dlatego też należy unikać podwyższonych temperatur i przeciągów powietrznych. Pielęgnacja powinna trwać, co najmniej 5 dni, w czasie, których należy chronić nałożoną powłokę przed mrozem oraz stosować przykrycia lub utrzymywanie wilgoci. W stanie świeżym zaprawy naprawczej nie można spryskiwać wodą.

#### **ZUŻYCIE**

ok. 2 kg/1m<sup>2</sup> na 1 mm grubości warstwy.

### **OPAKOWANIA**

worek 25 kg, paleta 1050 kg

### **MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT**

Wyrób przechowywać do 9 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Składować i transportować w suchych warunkach, na paletach, w fabrycznie zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach. Po otwarciu zużyć w ciągu 1 miesiąca

### **ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA**

Wyrób zawiera cement – wymieszany z wodą daje odczyn alkaliczny. Podjąć działania zapobiegające pyleniu lub ochłapaniu zaprawą. Nie wdychać, skórę i oczy chronić przed zachlapaniem. Zaleca się stosowanie środków ochrony osobistej (okulary, rękawice, fartuchy).

Podczas wykonywania prac należy przestrzegać przepisów BHP dotyczących ochrony zdrowia wynikających z odpowiednich rozporządzeń oraz zapisów z kart charakterystyki substancji niebezpiecznych i oznaczeń na opakowaniach.

### **UWAGA**

Prawidłowe, a tym samym skuteczne, zastosowanie naszych produktów nie podlega naszej kontroli. Dlatego też gwarancją objęta jest tylko, jakość naszych wyrobów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostaw, z wyłączeniem ich skutecznego zastosowania.

Niniejsza instrukcja unieważnia wszystkie podane wcześniej dane techniczne tego produktu. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania wszelkich zmian wynikających z postępu technicznego.

Informacje podane przez naszych pracowników, wykraczające poza ramy tej instrukcji, wymagają pisemnego potwierdzenia.