

**Jednoskładnikowa, sucha zaprawa naprawcza typu PCC II + PCC III**
**WŁAŚCIWOŚCI**

- do napraw i reprofiliacji konstrukcji betonowych i żelbetonowych
- grubość nakładanej warstwy do 5 cm w jednym procesie roboczym
- bardzo łatwa obróbka
- niski współczynnik wodno-cementowy
- wysoka odporność na naprzemienne zamarzanie i tajanie oraz sole odładowe
- wysokie parametry wytrzymałościowe
- znakomita przyczepność do podłoża na skutek zastosowania systemowej warstwy szczerwnej **weber.rep 751**
- niski skurcz i naprężenia własne
- dodatek włókien



• worek 25 kg, paleta 1050 kg

**OPIS PRODUKTU**

**weber.rep 754 (Cerinol RM)** jest hydraulicznie wiążącą, gotową do użycia cementową zaprawą naprawczą o uziarnieniu 2 mm. Zaprawa spełnia wymagania odnośnie ochrony i renowacji betonu stawiane zaprawom PCC II + PCC III

**ZASTOSOWANIE PRODUKTU**

**weber.rep 754** stosowany jest jako zaprawa do reprofiliacji i uzupełniania ubytków w betonowych i żelbetonowych konstrukcjach zarówno w obszarach wewnętrznych, jak i zewnętrznych. Szczególnie znajduje zastosowanie do reprofiliacji uszkodzeń i ubytków w powierzchni betonowej będących następstwem niszczącego działania korodującej stali zbrojeniowej i soli wysypowanych zimą, uszkodzeń mechanicznych itd.

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA**

Podłoże musi być czyste, nośne, szorstkie i stabilne. 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. Niestabilne fragmenty podłoża, skarbonatyzowany i skorodowany beton oraz wszelkie luźne elementy należy usunąć. Stal zbrojeniową należy oczyścić.

**PRZYGOTOWANIE PRODUKTU**

25-kilogramowy worek zaprawy naprawczej **weber.rep 754** należy mieszać z ok. 3,1 - 3,4 litrami czystej wody, aż do czasu uzyskania bezgrudkowej zaprawy dającej się nakładać kielnią. Najpierw do betoniarki wlewamy wodę, a następnie dodajemy **weber.rep 754** i mieszamy, przez co najmniej 3 minuty. Przy mniejszych ilościach do mieszania możemy wykorzystać wolnoobrotową (maks. 400 obr./min.) wiertarkę z nasadzonym mieszadłem. Po wymieszanu gotową mieszankę należy odstawić, na co najmniej 5 min. Potem należy jeszcze krótko wymieszać zaprawę.

**DANE TECHNICZNE**

Baza:	cement, wypełniacze mineralne, tworzywa sztuczne
Barwa:	szary w odcieniu cementu
Uziarnienie kruszywa:	do 2 mm
Gęstość nasypowa suchej mieszanki:	ok. 1,62 g/cm <sup>3</sup>
Gęstość świeżej mieszanki:	ok. 2,10 g/cm <sup>3</sup>
Ciecz zarobowa:	woda
Proporcje mieszanki:	25-kilogramowy worek <b>weber.rep 754</b> (Cerinol RM) wymieszać z ok. 3,1 - 3,4 l wody
Wytrzymałość na ściskanie 28 dniach:	≥ 45 MPa
Wytrzymałość na zginanie 28 dniach:	≥ 10 MPa
Wytrzymałość na odrywanie od betonu:	≥ 2 MPa
Czas obróbki w temperaturze 20°C:	ok. 45 minut
Temperatura aplikacji (powietrza i podłoża):	od +5°C do +35°C
Grubość nakładanej warstwy:	jednowarstwowo do 50 mm, przy głębszych ubytkach przynajmniej w dwóch warstwach
Dokument odniesienia:	IBDiM-KOT-2017/0032

**WSKAZÓWKI WYKONAWCZE**

**weber.rep 754** stosuje się w połączeniu z warstwą szczerwą **weber.rep 751** i ewentualnie z mineralną powłoką ochronną zbrojenia **weber.rep 750** (patrz karty techniczne tych materiałów). **weber.rep 754** nakładamy przy pomocy szpachelki z użyciem nacisku na jeszcze świeżą warstwę szczerwą **weber.rep 751** wykonaną na możliwie małej powierzchni. Nałożoną w ten sposób zaprawę należy natychmiast wyrównać do żądanej grubości. Głębsze ubytki muszą być wypełnione w kilku procesach roboczych, przy czym każdej z warstw pośrednich należy nadać szorstką powierzchnię, a po jej wyschnięciu każdorazowo powlec warstwę szczerwą

## Jednoskładnikowa, sucha zaprawa naprawcza typu PCC II + PCC III

ną z materiału **weber.rep 751**. Nałożonej w ten sposób zaprawy **weber.rep 754** nie należy nakładać poza obrysem ubytku, lecz jedynie wygładzić pacą. Grubość nakładanej warstwy wynosi od 5 mm do 50 mm.

Podczas pracy narzędzia robocze od czasu do czasu przemyć wodą. Jeżeli jest to konieczne, można stosować warstwy wygładzające np. z zaprawy PCC **weber.rep 755** i wymalowania ochronno-dekoracyjne, np. **weber.tec 771** lub **weber.tec 772**. Narzędzia wypłukać w czystej wodzie przed związaniem zaprawy.

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.

### WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA I

#### WIĄZANIA

Temperatura aplikacji (powietrza i podłoża): 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 **weber.rep 754** (Cerinol RM) nie można spryskiwać wodą.

#### ZUŻYCIE

ok. 1,9 kg/1m<sup>2</sup> na 1 mm grubości warstwy lub 1,9 kg/dm<sup>3</sup> uzupełnianego ubytku.

#### OPAKOWANIA

worek 25 kg, paleta 1050 kg

#### MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Wyrób przechowywać do 12 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