

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 ³ |
| Gęstość świeżej mieszanki: | ok. 2,25 g/cm ³ |
| Gęstość suchej zaprawy: | ok. 2,1 g/cm ³ |
| Ciecz zarobowa: | woda |
| Proporcje mieszanki: | 25-kilogramowy worek weber.rep 752 (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

łaty 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 zaprawa naprawcza nie można spryskiwać wodą.

ZUŻYCIE

ok. 2 kg/1m² 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.