

Polimerowo-cementowa warstwa szepna (PCC) przeznaczona dla elementów budowlanych poddanych dużym obciążeniom

WŁAŚCIWOŚCI

- bardzo duża siła szepna
- wysoka wczesna i końcowa wytrzymałość
- dobrze wnika w podłoże
- odporna na starzenie i warunki atmosferyczne
- dobre zdolności akumulacji wody
- niski współczynnik wodno-cementowy
- warstwa szepna na starym betonie dla zapraw naprawczych PCC: weber.rep 752, weber.rep 753, weber.rep 754, weber.rep 756.



- worek 25 kg, paleta 1050 kg

DANE TECHNICZNE

OPIS PRODUKTU

weber.rep 751 (Cerinol ZH) jest jednokomponentową, modyfikowaną tworzywem sztucznym, wiążącą na bazie cementu warstwą szepną.

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

weber.rep 751 służy do związania betonu ze świeżą zaprawą naprawczą, a szczególnie, jako warstwa szepna na starym betonie dla zapraw naprawczych PCC: **weber.rep 754**, **weber.rep 752** i **weber.rep 753** oraz **weber.rep 756**.

Z powodu znakomitych właściwości szepnych **weber.rep 751** stosuje się szczególnie przy naprawie wysoce obciążalnych betonowych podłoży w budownictwie inżynieryjnym i w posadzkach przemysłowych oraz do wykonywania zespolonych jastrychów. **weber.rep 751** gwarantując niezawodne powiązanie zapraw naprawczych z podłożem, zarówno w obszarach wewnętrznych jak i zewnętrznych, znajduje zastosowanie, jako warstwa szepna przy wykonywaniu napraw konstrukcyjnych, np.:

- nakładaniu warstw wyrównawczych na mostach i budowach inżynieryjnych,
- uzupełnianiu ubytków konstrukcji betonowych,
- nakładaniu warstw konstrukcyjnych na posadzkach.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być czyste, chłonne, nośne, przyczepne, nieoblodzone oraz wolne od wszelkich zanieczyszczeń. Na powierzchniach obciążonych ruchem kołowym należy zwrócić uwagę, by usunąć resztki oleju, benzyny, malarskich oznaczeń drogowych oraz ślady hamowania gumowych opon. Wytrzymałość podłoża na odrywanie powinna wynosić co najmniej 1,5 MPa.

Podłoże należy wstępnie przygotować przez odpowiednie: frezowanie, śrutowanie, zmycie bądź mycie ciśnieniowe. Beton zawierający składniki wywołujące jego korozję, np. chlorki, należy usunąć. Podłoże betonowe należy dobrze zwilżyć wodą (unikając powstawania kałuż) nie tylko dzień wcześniej, ale

Baza:	cement, wypełniacze, polimery, dodatki regulujące
Barwa:	szara w odcieniu cementu
Konsystencja wymieszanej masy:	szlam
Ciecz zarobowa:	woda
Proporcje mieszania:	9 litrów wody na worek (25 kg) weber.rep 751
Gęstość nasypowa suchej mieszanki:	ok. 1,2 kg/dm ³
Czas obróbki:	ok. 45 minut, w temperaturze +20°C, przy częstym mieszaniu
Temperatura aplikacji (powietrza i podłoża):	od +5°C do +30°C
Dokumenty odniesienia	IBDiM-KOT-2017/0032

również tuż przed nałożeniem warstwy szepnej.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

25-kilogramowy worek **weber.rep 751** należy wymieszać z maks. 9 litrami czystej wody, aż do czasu uzyskania bezgrudkowej zawiesiny. Najpierw do pojemnika wlewamy wodę, a następnie sukcesywnie dodajemy **weber.rep 751** intensywnie mieszając przez 5 minut. Nadaję się do tego mechaniczne mieszarki np. wolnoobrotowe (ok. 400 obr./min) wiertarki z odpowiednim mieszadłem. W czasie obróbki należy ją od czasu do czasu zamieszać.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Przygotowaną warstwę szepną z materiału **weber.rep 751** mocno wcieramy za pomocą pędzla, szczotki lub twardej miotły w odpowiednio przygotowaną powierzchnię betonową lub miejsca ubytków. Następnie przestrzegając zasady "świeże na świeże" na jeszcze mokrą warstwę szepną наносimy jedną z zapraw naprawczych PCC: **weber.rep 754**, **weber.rep 756**, **weber.rep 752** lub **weber.rep 753**, które zagęszczamy.

Polimerowo-cementowa warstwa szepna (PCC) przeznaczona dla elementów budowlanych poddanych dużym obciążeniom

W wyjątkowym przypadku, gdy warstwa szepna za bardzo stężęje i nie da się jej uplastyczyć, należy ją wykonać ponownie. Z tego też powodu warstwę szepną wykonuje się wyprzedzająco na możliwie małej powierzchni. Narzędzia wyplukać w czystej wodzie przed związaniem zaprawy

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 WIAZANIA

Ponieważ następne warstwy należy zasadniczo nakładać na jeszcze świeżą warstwę szepną, dlatego zarówno ją, jak i kolejne powłoki należy przygotowywać równocześnie. Narzędzia należy od czasu do czasu oczyścić wodą. Nałożoną powłokę z zaprawy naprawczej PCC należy chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem, dlatego też należy unikać podwyższonych temperatur i przeciągów powietrznych.

ZUŻYCIE

ok. 1,5 - 2,5 kg suchej mieszanki na 1 m², zależnie od szorstkości podłoża.

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

Zgodne ze sztuką budowlaną i wymaganiami z karty technicznej zastosowanie wyrobu (wyróbów) nie podlega naszej kontroli.

Producent (dystrybutor) nie odpowiada za skutki błędnego zastosowania wyrobu (wyróbów). Dlatego też gwarancją objęta jest tylko, jakość wyrobu (wyróbów), w ramach naszych warunków sprzedaży i dostaw, z wyłączeniem ich zastosowania. Niniejsza karta techniczna unieważnia wszystkie podane wcześniej dane techniczne tego produktu.