

Disbocret® 544 PCC I-Grobmörtel

Cementowa, modyfikowana tworzywem sztucznym zaprawa naprawcza. Do reprofilowania i wyrównywania poziomych powierzchni betonowych przeznaczonych do ruchu pojazdów i narażonych na silne oddziaływania dynamiczne.



Opis produktu

Zastosowanie	Zaprawa do naprawy głębokich uszkodzeń i pęknięć w betonie oraz do wyrównywania powierzchni poziomych, np. pod powłokami na mostach i na balkonach. Do tworzenia jastrychów zwykłych i pływających.
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> ■ materiał łatwy w obróbce ■ niski stosunek cementowo-wodny ■ zapobiega przenikaniu CO₂ i wilgoci ■ opóźnia wystąpienie korozji ■ odporny na mróz i działanie soli drogowej ■ do wykonywania warstw o gr. 30–100 mm, maksymalna wielkość ziaren: 8 mm
Spoivo	Zaprawa cementowa modyfikowana tworzywem sztucznym.
Wielkość opakowań	25 kg worków
Składowanie	Przechowywać w suchym miejscu przez okres do 9 miesięcy od daty produkcji. W tym czasie zachowuje zredukowaną zawartość chromianów Cr VI.
Dane Techniczne	<ul style="list-style-type: none"> ■ Największy rozmiar ziarna: 8 mm ■ Gęstość objętościowa świeżej zaprawy: ok. 2.300 kg/m³ ■ Właściwości związanej zaprawy: <i>(wartości średnie po 28 dniach)</i> Gęstość zaprawy w stanie związanym: ok. 2.225kg/m³ Wytrzymałość na ściskanie: ok. 60 N/mm² Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu: ok. 10 N/mm² Wytrzymałość na oderwanie: > 2,0 N/mm²

Sposób użycia

Odpowiednie podłoża	Beton normalny, beton ciężki i lekki. Minimalna wytrzymałość podłoża na odrywanie nie może być niższa niż 1,0 N/mm ² i musi wynosić średnio 1,5 N/mm ² .
Przygotowanie podłoża	Stal zbrojeniową pokryć środkiem antykorozyjnym Disbocret® 502 Protec plus zgodnie z instrukcją. Powierzchnię betonu przygotować nakładając warstwę szczepną materiału Disbocret® 502 Protec Plus zgodnie z instrukcją. Zaprawę gruboziarnistą nakładać na warstwie szczepną metodą "mokrym na mokre".



Przygotowanie materiału	Beton musi być nośny, czysty i pozbawiony luźnych cząstek. Substancje zmniejszające przyczepność (np. stare warstwy malarskie, olej, tłuszcz) usunąć przy pomocy odpowiednich metod. Kamień cementowy musi być pozbawiony substancji przyspieszających korozję (np. chlorków). Należy go usunąć do takiego stopnia, który umożliwi odpowiednie przyleganie zaprawy do kruszywa. Krawędzie ubytków wyprofilować pod kątem 45 - 60°. Przed przystąpieniem do obróbki podłoże należy zwilżyć. Zaprawę nanosić na lekko przesuszone, matowo wilgotne podłoże.						
Proporcja mieszania	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sucha zaprawa</th> <th>Woda</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 część wagowa</td> <td>ok. 0,09 części wagowej</td> </tr> <tr> <td>25 kg worek</td> <td>2,25 l</td> </tr> </tbody> </table>	Sucha zaprawa	Woda	1 część wagowa	ok. 0,09 części wagowej	25 kg worek	2,25 l
Sucha zaprawa	Woda						
1 część wagowa	ok. 0,09 części wagowej						
25 kg worek	2,25 l						
Sposób nakładania	Zaprawę nakładać na warstwę szepną metodą „mokrym w mokre” przy użyciu odpowiedniego narzędzia np. szuflki, kielni lub pacy tynkarskiej i zagęścić. Rozprowadzić i ewentualnie wygładzić. Unikać przyspieszonego schnięcia na skutek bezpośredniego nasłonecznienia, wysokiej temperatury i przeciągu - zastosować odpowiednie środki pielęgnacji. Deskowanie pomocnicze wykonać zgodnie z przyjętymi zasadami sztuki budowlanej.						
Grubość warstwy	Min. grubość warstwy wynosi 30 mm, maks. 100 mm. Istnieje możliwość wykonania grubszej powłoki poprzez nałożenie kilku warstw.						
Zużycie	Ok. 2,0 kg/mm/m ² suchej zaprawy.						
Czas przydatności do obróbki po rozrobieniu, zmieszaniu	Przy 20°C ok. 60 minut.						
Warunki obróbki	Temperatura materiału, otoczenia i podłoża: Min. 5°C, maks 35°C.						
Czyszczenie narzędzi	Wodą, po użyciu.						

Wskazówki

Wskazówki bezpieczeństwa (stan na dzień wydania)	Działa drażniąco na skórę. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Chronić przed dziećmi. Nie wdychać pyłu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zanieczyszczoną skórę przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Zanieczyszczoną skórę przemyć natychmiast dużą ilością wody. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza – pokazać opakowanie lub etykietę.
Utylizacja	Do utylizacji nadają się jedynie całkowicie opróżnione opakowania. Opakowania zawierające resztki materiału utylizować zgodnie z obowiązującymi lokalnie przepisami. Stwardniałe resztki usuwać jak odpady budowlane.
Giscode	ZP 1
Bliższe informacje	Patrz karta charakterystyki wyrobu.
Znakowanie CE	PN EN 1504-3 Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych. Część 3: Naprawy konstrukcyjne i niekonstrukcyjne. Norma określiła wymagania dotyczące cech identyfikacyjnych, właściwości użytkowych (w tym trwałości) oraz bezpieczeństwa stosowania wyrobów i systemów przeznaczonych do konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych napraw betonu konstrukcyjnego Produkty odpowiadające w.w. normie powinny być oznakowane znakiem CE.
Doradztwo techniczne	W karcie niniejszej niemożliwe jest opisanie sposobów przygotowania wszystkich występujących w praktyce podłoży. W przypadkach, które nie zostały opisane powyżej, pomocnym może okazać się kontakt z naszym Działem technicznym. Chętnie udzielimy Państwu szczegółowych informacji związanych z konkretnym obiektem.
Infolinia	Doradztwo techniczne: Tel. (22) 544 20 40 Fax (22) 544 20 41 techniczny@caparol.pl

Karta informacyjno-techniczna 544, stan na czerwiec 2012

Niniejsza karta informacyjna została sporządzona na bazie najnowszych osiągnięć techniki i naszych doświadczeń. Ze względu na różnorodność możliwych podłoży i warunków wykonawstwa każdorazowy Kupujący / Użytkownik jest zobowiązany sprawdzić na własną odpowiedzialność przydatność naszych produktów do zamierzonego celu przy każdorazowym uwzględnieniu warunków obiektowych wykonawstwa oraz wymogów i zasad sztuki i rzemiosła. Po ukazaniu się następnego wydania niniejsza karta traci swoją ważność.