

Disbocret® 504 Feinmörtel

Zaprawa naprawcza do reprofilowania elementów z betonu i żelbetu. Łatwa w użyciu, do natrysku metodą na sucho i na mokro.



Opis produktu

Zastosowanie	Do wypełniania uszkodzonych miejsc i pęknięć w betonie oraz do pełno- powierzchniowego szpachlowania np. celem zwiększenia grubości otuliny. Do napraw konstrukcji: betonowych, żelbetowych i sprężonych, w inżynierii komunikacyjnej, nie wpływających na statykę.
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> ■ Łatwe przygotowanie- także maszynowe ■ Bardzo dobra stabilność ■ Wysoka wydajność ■ Niepalna A1 wg DIN 4102 ■ Do warstw grubości 5 -40 mm. Max. ziarno 2 mm. ■ Zaprawa M1 wg RiLi-SiB. ■ Kontrolowana jakość - posiada aprobatę techniczną IBDiM ■ Spełnia wymagania normy EN 1504-3
Spoivo	Zaprawa cementowa z dodatkami uszlachetniającymi.
Wielkość opakowań	Worek 25 kg
Składowanie	Przechowywać w suchym miejscu przez okres do 9 miesięcy. W tym czasie zachowuje zredukowaną zawartość chromianów Cr VI.
Dane Techniczne	<ul style="list-style-type: none"> ■ Największy rozmiar ziarna: 2 mm ■ Gęstość objętościowa świeżej zaprawy: ok. 2.100 kg/m³ ■ Właściwości związanej zaprawy: <i>(Wartości średnie po 28 dniach)</i> Gęstość zaprawy związanej: ok. 2.000 kg/m³ Wytrzymałość na ściskanie: ok. 30 N/mm² Wytrzymałość na zginanie przy rozciąganiu: > 6,5 N/mm² Przyczepność: > 1,5 N/mm²



Sposób użycia

Odpowiednie podłoża	Normalny, ciężki i lekki beton. Minimalna wytrzymałość podłoża na odrywanie musi wynosić średnio 1,5 N/mm ² , najmniejsza wartość nie może być niższa od 1,0 N/mm ² .						
Przygotowanie podłoża	Stal zbrojeniową zabezpieczyć środkiem antykorozyjnym Disbocret® 502 Protec plus. Przy stosowaniu ręcznym podłoże przygotować szlamem szczepnym Disbocret® 502 Protec plus. Następnie zastosować zaprawę Disbocret® 504 Feinmörtel metodą „mokrym w mokre”. Stosowanie natrysku na mokro lub na sucho nie wymaga warstwy szczepnej. Jako środka antykorozyjnego użyć Disbocret® 502 Protec plus. Beton musi być nośny, czysty i pozbawiony luźnych cząstek. Substancje zmniejszające przyczepność (np. stare warstwy malarskie, oleje, tłuszcze) usunąć przy pomocy odpowiednich metod. Beton musi być wolny od składników przyspieszających korozję (np. chlorków) oraz oczyszczony do stopnia umożliwiającego odpowiednie przyleganie zaprawy do kruszywa. Krawędzie ubytków wyprofilować pod kątem 45 - 60°. Przed przystąpieniem do obróbki podłoże lekko zwilżyć. Zaprawę nanosić na matowo wilgotne podłoże.						
Przygotowanie materiału	Do pojemnika wlać odmierzoną ilość wody i stopniowo wsypywać odpowiednią ilość suchej zaprawy stale mieszając wolnoobrotowym mieszadłem elektrycznym (maks. 400 obr./min.). Mieszać jeszcze ok. 3 min do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy.						
Proporcja mieszania	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sucha zaprawa</th> <th>Woda</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 część wagowa</td> <td>0,12–0,15 części wagowych</td> </tr> <tr> <td>25 kg worek</td> <td>3,00–3,75 l</td> </tr> </tbody> </table>	Sucha zaprawa	Woda	1 część wagowa	0,12–0,15 części wagowych	25 kg worek	3,00–3,75 l
Sucha zaprawa	Woda						
1 część wagowa	0,12–0,15 części wagowych						
25 kg worek	3,00–3,75 l						
Sposób nakładania	Zaprawę nanosić pacą lub kielnią na warstwę szczepną metodą „mokrym w mokre” i silnie zagęścić. Głębokie ubytki na płaszczyznach pionowych naprawić w sposób warstwowy. Unikać przyspieszonego schnięcia na skutek bezpośredniego nasłonecznienia, wysokiej temperatury i wiatru - zastosować odpowiednie środki pielęgnacji. Deskowanie pomocnicze wykonać zgodnie z przyjętymi zasadami sztuki budowlanej. Odpowiednio wcześniej naniesiona warstwa szpachli stanowi jedną z metod pielęgnacji zaprawy. Zaprawę droбноziarnistą Disbocret® 504 Feinmörtel można nanosić metodą natrysku suchego (np. Aliva, Jetmaster) lub mokrego (np. PFT N2V). Stosując metodę natrysku mokrego można ustawić konsystencję zaprawy poprzez zwiększenie ilości dodawanej wody (maksymalnie 4 l).						
Grubość warstwy	Ubytki miejscowe: 5–40 mm Warstwa na całej powierzchni: 5–20 mm Grubsze warstwy nakładać warstwowo.						
Zużycie	Ok. 1,8 kg/m ² zaprawy suchej na 1 mm grubości warstwy.						
Czas przydatności do obróbki po rozrobieniu, zmieszaniu	W temp. 20°C ok. 60 min.						
Warunki obróbki	Temperatura stosowania: Materiału, otoczenia i podłoża minimum 5°C, maksymalnie 35°C.						
Czyszczenie narzędzi	Po użyciu myć wodą.						

Wskazówki

Opinie specjalistyczne	Aprobata Techniczna IBDiM – AT/2009-03-2468 Zestaw materiałów do napraw betonu DISBOCRET Betonschutz.
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
Blizsze informacje	Patrz karta charakterystyki wyrobu.
Znakowanie CE	EN 1504-3 Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych –Definicje, wymagania, sterowanie jakością i ocena zgodności – Część 3: Naprawy konstrukcyjne i niekonstrukcyjne.

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 504, stan na lipiec 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.

Caparol Polska Sp. z o. o. ul. · Baletowa 5C · PL – 02-867 Warszawa · tel. 022 544 20 40, faks 022 544 20 41 · internet: www.caparol.pl

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · D – 64372 Ober Ramstadt · tel. +49 6154 71-0, faks +49 6154 711391 · internet: www.caparol.de