

StoCrete TG 202

Mineralna zaprawa naprawcza o średnim uziarnieniu. Do układania warstwą 6-30 mm.

Charakterystyka				
Funkcja	Wysoka siła klejenia			
	Długotrwałe, odporne na odrywanie i ścinanie, związanie z podłożem			
	Szybka dalsza obróbka			
	Wysoka odporność na działanie mrozu i soli			
Obróbka	Możliwość nanoszenia ręcznie i maszynowo			
Zakres stosowania				
	Do stosowania na zewnątrz i do wewnątrz.			
	Do naprawy konstrukcji betonowych, żelbetowych i sprężonych.			
	Produkt jest składnikiem systemu StoCretec z zakresu zapraw naprawczych do betonu PC I, II i III.			
Dane techniczne				
Grupa produktów	Zaprawa naprawcza			
Parametry	Kryterium	Norma / Wytyczne	Wartość	
	Gęstość świeżej zaprawy	DIN 18 555	ok. 2,2 kg/dm³	
	Gęstość związanej zaprawy		ok. 2,03 kg/dm³	
	Przyczepność (28 dni)	TP BE-PCC wzgl. - SPCC	>1,5 MPa	
	Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	EN 196	10-13 N/mm²	
	Wytrzymałość na ściskanie	EN 196	53-64 N/mm²	
	Moduł dynamiczny E	TP BE-PCC wzgl. - SPCC	36000 N/mm²	
	Podane parametry są wartościami średnimi. W związku z zastosowaniem w naszych produktach naturalnych surowców rzeczywiste wartości w poszczególnych dostawach mogą nieznacznie odbiegać od podanych wartości. Różnice te nie mają jednak wpływu na właściwości produktu.			
	Obróbka - Wskazówki			
	Podłoże	Podłoże betonowe musi być: <ul style="list-style-type: none">- wolne od luźnych, kruchych fragmentów , lekko odspajających się, jednorodnych powłok oraz nie może się piaszczyć i kredować- wolne od przebiegających równolegle do powierzchni lub powstałych w odwzorowaniach deskowania rys i odspojen- całkowicie wolne od ostrych krawędzi- wolne od niepożądanych środków jak stare powłoki, powłoki antyadhezyjne, obrosty i wykwyty		
Przygotowanie podłoża	Przygotowanie podłoża obróbką strumieniową i kończącym czyszczeniem. Pory i jamy muszą być wystarczająco otwarte. Powierzchnia musi być na tyle szorstka i chłonna aby zagwarantowana była przyczepność materiałów naprawczych. Związane kruszywo o średnicy powyżej 4 mm musi po przygotowaniu podłoża nieznacznie wystawać. Stopień czystości wystającej stali zbrojeniowej po przygotowaniu podłoża: Sa 21/2 – metaliczny połysk.			

StoCrete TG 202

Mineralna zaprawa naprawcza o średnim uziarnieniu. Do układania warstwą 6-30 mm.

	Dodatkowe wskazówki – patrz załącznik		
Temperatura obróbki	Od +5°C do +30°C		
Układ warstw	<p>Przy odsłoniętym zbrojeniu wykonać powłokę antykorozyjną ze StoCrete TK lub StoPox AR.</p> <p>Mostek szczepny – mineralny szlam StoCrete TH 200, jako warstwa zamykająca StoCrete TG 202 nakładana mokre na mokre.</p> <p>Grubość warstwy StoCrete TG 202: 6-30 mm</p>		
Proporcje mieszania	<p>StoCrete TG 202 : woda = 1 : 0,12-0,125 części wagowych</p> <p>Obróbka maszynowa: ustawienie poboru wody – ok. 300 l wody / h.</p>		
Mieszanie	<p>1. Do przygotowanej wody wsypać suchy materiał</p> <p>2. Mieszać przez ok. 2 minuty</p> <p>3. Odczekać ok. 3 minuty i przemieszać ponownie przez ok. 0,5 minuty.</p>		
Zużycie	Produkt	sposób aplikacji	orientacyjne zużycie
	StoCrete TG 202	ręczna, na mm gr. warstwy	1,9 – 2,1 kg/m ²
	Zużycie materiału uzależnione jest od rodzaju podłoża i sposobu nanoszenia. Podane wartości zużycia są wartościami orientacyjnymi.		
Obróbka	<p>Podłoże betonowe przed nanoszeniem StoCrete TG 202 wystarczająco zwilżyć (pierwszy raz 24 h przed). Do czasu aplikacji podłoże musi przeschnąć na tyle, że powierzchnia będzie matowo wilgotna.</p> <p>Obróbka ręczna:</p> <p>Aplikacja kielnią, szpachlą lub pacą</p> <p>Obróbka końcowa – wyrównać powierzchnię, nie gładzić w celu zapewnienia odpowiedniej przyczepności dla szpachłówki drobnoziarnistej.</p> <p>Do osiągnięcia wymaganych technicznych właściwości StoCrete TG 202 konieczna jest odpowiednia i staranna pielęgnacja.</p> <p>Dodatkowe informacje – patrz załącznik</p>		
Czas obróbki	<p>Przy +5°C – ok. 90 minut</p> <p>Przy +23°C – ok. 90 minut</p> <p>Przy +30°C – ok. 60 minut</p>		
Czyszczenie narzędzi	Wodą natychmiast po użyciu. Związany materiał można usunąć tylko mechanicznie.		
Formy dostawy			
Opakowanie	Nr artykułu 0414-001	Opakowanie worek 25 kg	
Składowanie			
Warunki składowania	Chronić przed wilgocią.		
Czas składowania	Najlepsza jakość w oryginalnym opakowaniu do ... (patrz opakowanie)		

StoCrete TG 202

Mineralna zaprawa naprawcza o średnim uziarnieniu. Do układania warstwą 6-30 mm.

Sto-ispo Sp. z o.o.

ul. Zabraniecka 15

03-872 Warszawa

tel. (0 22) 511 61 00

fax (0 22) 511 61 01

e-mail: info.pl@stoeu.com

<http://www.sto.pl>