StoCrete LE

Lekki jastrych mineralny. Grubość warstwy 20-80 mm.

Charakterystyka

Funkcja

Niski moduł E

Niska masa powierzchniowa

Jednokomponentowy

Długotrwałe, odporne na odrywanie i ścinanie, związanie z podłożem

Obróbka

Niskie zużycie

Możliwość obróbki maszynowej

Zakres stosowania

Powierzchnie podłóg na zewnątrz i do wnętrz.

Beton i beton lekki.

Jako jastrych na balkonach, loggiach, podcieniach w połączeniu z mostkiem szczepnym StoCrete TH 200.

Dane techniczne

Grupa produktów

Zaprawa gruboziarnista

Parametry

Kryterium	Norma / Wytyczne	Wartość
Gęstość świeżej zaprawy	DIN 18 555	1,7 g/cm³
Przyczepność (28 dni)	TP BE-PCC wzgl. -SPCC	>0,6 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	EN 196	4-7 N/mm²
Wytrzymałość na ściskanie	EN 196	25-35 N/mm²
Moduł dynamiczny E	TP BE-PCC wzgl. -SPCC	15000 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:

- 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 odspojeń
- całkowicie wolne od ostrych krawędzi
- wolne od niepożądanych środków jak stare powłoki, powłoki antyadhezyjne, obrosty i wykwity

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.

Dodatkowe wskazówki – patrz załącznik

StoCrete LE

Lekki jastrych mineralny. Grubość warstwy 20-80 mm.

Temperatura obróbki	Od +5°C do +30°C
Układ warstw	Mostek szczepny – mineralny szlam StoCrete TH, naniesiony szczotką i dobrze wtarty w podłoże. Jako warstwa zamykająca StoCrete LE nakładana mokre na mokre, wyrównana i przetarta Grubość warstwy StoCrete LE: 20-80 mm
Proporcje mieszania	StoCrete LE : woda = 1 : 0,32-0,36 części wagowych
Mieszanie	1. Mieszarka: 2 worki StoCrete LE = 40 kg oraz 12 l wody. Wlać wodę do komory mieszającej, wsypać 2 worki StoCrete LE i dokładnie wymieszać . Czas mieszania ok. 3 minuty. 2. Mieszadło ręczne: 1 worek StoCrete LE = 20 kg oraz 6 l wody. Wlać wodę do naczynia, wsypać 1 worek StoCrete LE i dokładnie wymieszać . Czas mieszania ok. 3 minuty. 3. Pompa do jastrychu: 5 worków StoCrete LE = 100 kg oraz 30 l wody. Wlać wodę do naczynia, wsypać 1 worek StoCrete LE, przemieszać, następnie dodać pozostały suchy materiał i dokładnie wymieszać . Czas mieszania ok. 3-4 minuty.
Zużycie	

Artykuł	sposób aplikacji	orientacyjne zużycie
0767	na cm gr. warstwy	13,5 – 14,5 kg/m^2

Zużycie materiału uzależnione jest od rodzaju podłoża i sposobu nanoszenia. Podane wartości zużycia są wartościami orientacyjnymi.

Obróbka

Podłoże betonowe przed nanoszeniem StoCrete LE wystarczająco zwilżyć (pierwszy raz 24 h przed). Do czasu aplikacji podłoże musi przeschnąć na tyle, że powierzchnia będzie matowo wilgotna.

StoCrete LE musi być nanoszony na podłoże przygotowane przy pomocy StoCrete TH 200, z zachowaniem zasady mokre na mokre.

Obróbka ręczna:

Do mieszania zalecane są urządzenia mieszające jak Zwangmischer UEZ, ZM 80 jetmix. Pojemność mieszalnika 140 dm^3, optymalne mieszanie 60 – 80 dm^3.

Uwaga! Nie mieszać więcej niż 2 worki.

Można także mieszać przy użyciu ręcznego mieszadła o przeciwbieżnych łopatkach, np. Collomatic RGE 162 Duo (mieszanie max 2 worków za jednym razem)

Aplikacja kielnią, pacą i łopatą, łatą murarską, poziomnicą, tarką ew. szlifierką talerzową.

Przy dużych powierzchniach zastosowanie pompy do jastrychów:

Mieszanie przez ok. 3-4 minuty

Ciśnienie pompy do jastrychów: 3 bar

Ciśnienie tłoczenia; 4,5-5 bar

Czas tłoczenia po wymieszaniu: ok. 50 s

przy średnicy węży 50 mm i długości 40 m

StoCrete LE należy równomiernie rozłożyć, zagęścić i zatrzeć na szorstko pod

StoCrete LE

Lekki jastrych mineralny. Grubość warstwy 20-80 mm.

	następne warstwy. W zależności od wymagań powierzchnię można wygładzić przy użyciu szlifierki talerzowej. Uwaga! Przed położeniem kolejnych powłok podłoże należy poddać obróbce strumieniowej. Do osiągnięcia wymaganych technicznych właściwości StoCrete LE konieczna jest odpowiednia i staranna pielęgnacja. Dalsza obróbka przy +20°C / 65% wilgotności: po ok. 48 h przy użyciu StoPox GH 105 + StoPur EB 200 / StoPur EB 280 lub StoPox GH 105 + StoPur EA. Dodatkowe informacje – patrz załącznik
Czas obróbki	Przy +5°C – ok. 30 minut Przy +20°C – ok. 25 minut Przy +30°C – ok. 15 minut
Czyszczenie narzędzi	Wodą natychmiast po użyciu. Związany materiał można usunąć tylko mechanicznie.
Formy dostawy	
Opakowanie	worek 20 kg
Składowanie	
Warunki składowania	Chronić przed wilgocią.
Czas składowania	Najlepsza jakość w oryginalnym opakowaniu do ... (patrz opakowanie)

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