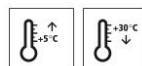


Technický list

StoCryl EM 110

Polymerní disperze pro vytvoření StoCrete TF 114 a StoCrete TF 118



Charakteristika

Použití

- pro přímíchání StoCrete TG 114 a StoCrete TG 118
- StoCryl EM 110 je tekutá složka 2složkového systému StoCretec PCC I.2 a StoCretec PCC I.3

Vlastnosti

- optimalizace vlastností čerstvé malty, např. zpracování, stálosti
- zlepšení vlastností ztuhlé malty, např. přilnavosti, pevnosti v tahu za ohybu, modulu pružnosti, smrštivosti a bobtnavosti, omezení tvoření trhlin
- polymerová disperze jako umělá přísada při výrobě náhražky betonu PCC I ve 2slož. systému StoCretec PCC I.2 a StoCretec PCC I.3

Zvláštnosti/upozornění

- výrobek vyhovuje ČSN EN 1504-3

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Hustota	EN ISO 2811-2	1,01 g/cm ³	
Viskozita (při 23 °C)	EN ISO 3219	20 - 24 mPa.s	čas rozlivu ve 3mm pohárku DIN

Při uvádění charakteristických hodnot se jedná o průměrné, resp. přibližné hodnoty. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich produktech se uvedené hodnoty u jednotlivých dodávek mohou nepatrně odlišovat, aniž by to narušilo použitelnost výrobku.

Podklad

Požadavky

Požadavky na podklad:

Betonový podklad musí být nosný a zbavený separačních, stejnorodých i cizorodých látek a složek podporujících korozi (např. chloridů). Je třeba odstranit méně pevné vrstvy a usazeniny.

Vlhkost podle definice směrnice pro sanace 2001-10.

Stupeň čistoty odkryté armovací oceli po přípravě podkladu: Sa 2½ podle ČSN EN ISO 8501-1.

Technický list

StoCryl EM 110

Pevnost v odtrhu v prostředku 1,5 N/mm²
Minimální pevnost v odtrhu 1,0 N/mm²

Příprava Podklad je třeba připravit vhodným mechanickým postupem, jako např. otryskávání kuličkami, frézování a poté otryskávání kuličkami nebo otryskávání pevnými materiály, popř. také vysokotlaké čištění vodou (> 800 bar).

Hrany výlomů musí být zkoseny pod úhlem cca 45°.

Zpracování

Teplota při zpracování nejnižší teplota při zpracování: +5 °C
nejvyšší teplota při zpracování: +30 °C

Mísicí poměr StoCrete TG 114 : 40 kg pytel + 3,7 l StoCryl EM 110
StoCrete TG 118 : 40 kg pytel + 3,4 l StoCryl EM 110

Příprava materiálu Míchačka s nuceným pohybem: záměsovou kapalinu přidejte do směsi StoCryl EM 110 a při zapnuté míchačce přidávejte suchou maltovou směs StoCrete TG 114 nebo StoCrete TG 118. Míchejte cca 3 - 5 minut.

Spotřeba	Způsob použití		Cca. spotřeba	
	na 40 kg StoCrete TG 114		3,7	l
	na 40 kg StoCrete TG 118		3,4	l

Spotřeba materiálu mimo jiné závisí na zpracování, podkladu a konzistenci. Uvedené hodnoty spotřeby slouží pouze jako orientační. Přesné hodnoty spotřeby je případně nutné zjistit přímo na objektu.

Nanášení zpracování viz technické listy pro StoCrete TG 114 a StoCrete TG 118

Čištění nářadí Okamžitě po použití omyjte vodou, zatvrdlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.
Dbejte na ochranu životního prostředí.

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti Prohlášení o vlastnostech obdržíte v Technickém informačním centru StoCretec. Všeobecné pokyny pro zpracování na adrese www.stocretec.de (Produkty) a v příloze aktuální příručky „Technické listy“.

Dodání

Obal kanystr

Číslo výrobku

Označení

Nádoba

Technický list

StoCryl EM 110

	02957-002	02957-002	1000 l NEVRAT.KONTEJN.
	02957-001	02957-001	25 l Kanystř
Skladování			
Podmínky pro skladování	Skladujte v suchu a při teplotách nad nulou.		
Doba skladování	V neotevřené originální nádobě trvanlivost 6 měsíců. (Datum výroby viz obal). Načaté nádoby opět vzduchotěsně uzavřete a spotřebujte do 3 týdnů.		
Označení			
Skupina výrobků	Záměsová kapalina		
Bezpečnost	Tento produkt podléhá podle platné směrnice EU povinnosti označení. Při prvním pořízení obdržíte bezpečnostní list ES. Respektujte prosím informace k manipulaci s produktem, jeho skladováním a likvidací.		
Zvláštní upozornění			
Informace a údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabývají však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití. Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.			
Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.			

Sto s.r.o.
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejšovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz