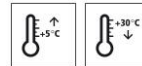


Technický list

StoCryl EM 110

Polymérna disperzia na výrobu StoCrete TG 114
a StoCrete TG 118



Charakteristika

Aplikácia

- na rozmiešanie StoCrete TG 114 a StoCrete TG 118
- StoCryl EM 110 je kvapalná zložka dvojzložkového systému StoCretec PCC I.2 a StoCretec PCC I.3

Vlastnosti

- optimalizácia vlastností čerstvej malty, napr. spracovanie, trvanlivosť
- zlepšenie vlastností pevnej malty, napr. príľnavosti, pevnosti v ťahu pri ohybe, modulu pružnosti, miery zmrštenia a napúčavosti, zabránenie vytvárania trhlin
- Polymérna disperzia ako prímes plastu pre vytvorenie náhrady betónu ako PCC I v dvojzložkovom systéme StoCretec PCC 1.2 a StoCretec PCC I.3

Zvláštnosti/upozornenia

- výrobok zodpovedá EN 1504-3

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Objemová hmotnosť	EN ISO 2811-2	1,01 g/cm ³	
Viskozita (pri 23 °C)	EN ISO 3219	20 - 24 mPa.s	doba roztekania v 3 mm pohári DIN

Pri uvádzaní charakteristických hodnôt ide o priemerné alebo približné hodnoty. Z dôvodu používania prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvedené hodnoty jednotlivých dodávok nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku .

Podklad

Požiadavky

Požiadavky na podklad:

Betónový podklad musí byť únosný a zbavený separačne pôsobiacich, druhovo špecifických alebo cudzorodých látok, ako aj substancií podporujúcich koróziu (napr. chloridov).
Je potrebné odstrániť nestabilné vrstvy a koncentrované usadeniny.

Vlhké podľa definície smernice pre opravy 2001-10.
Stupeň čistoty odkrytej armovacej ocele po príprave podkladu: Sa 2½ podľa EN

Technický list

StoCryl EM 110

ISO 8501-1.

Priemerná pevnosť v odtrhu 1,5 N/mm²
Minimálna hodnota pevnosti v odtrhu 1,0 N/mm²

Príprava Podklad je potrebné pripraviť vhodným mechanickým postupom, ako napríklad brokovaním, frézovaním a následným brokovaním alebo otryskovaním pevným brusivom alebo aj vysokotlakovým vodným lúčom (> 800 bar).

Hrany vylomených miest zošíkmiť pod uhlom cca. 45 °.

Spracovanie

Teplota spracovania minimálna teplota pri spracovaní: +5 °C
maximálna teplota pri spracovaní: +30 °C

Pomer miešania StoCrete TG 114: 40 kg vrece + 3,7 l StoCryl EM 110
StoCrete TG 118: 40 kg vrece + 3,4 l StoCryl EM 110

Príprava materiálu Miešačka s núteným miešaním: naliať rozrábaciú tekutinu StoCryl EM 110 a pri zapnutej miešačke pridať suchú maltu StoCrete TG 114, resp. StoCrete TG 118. Miešať cca 3 – 5 minút.

Spotreba	Spôsob použitia	Spotreba cca	
	na 40 kg StoCrete TG 114	3,7	l
na 40 kg StoCrete TG 118	3,4	l	

Spotreba materiálu závisí okrem iného od spôsobu spracovania, podkladu a konzistencie. Uvedené hodnoty spotreby sú iba orientačné. Presné hodnoty spotreby je potrebné stanoviť priamo na objekte.

Aplikácia

Pre pokyny pre spracovanie pozri technické listy StoCrete TG 114 a StoCrete TG 118

Čistenie náradia

Ihneď po použití vyčistiť vodou, vyzretý materiál je možné odstrániť iba mechanicky.
Dbajte na ochranu životného prostredia.

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné

Vyhlásenie/vyhlasenia o parametroch dostanete v Technickom informačnom centre firmy StoCretec.
všeobecné pokyny pre spracovanie na www.stocretec.de (produkty) ako aj v prílohe aktuálnej príručky "Technických listov"

Technický list

StoCryl EM 110

Dodávka

Balenie kanister

Číslo výrobku	Označenie	Nádoba
02957-002	02957-002	1000 l NEVRAT. KONTAJN.
02957-001	02957-001	25 l canister

Skladovanie

Podmienky skladovania Skladovať v suchu a chrániť pred mrazom.

Doba skladovania Skladovateľnosť 6 mesiacov v neotvorenej originálnej nádobe. (Dátum výroby vid' obal).
Načatú nádobu opäť vzduchotesne uzavrieť a spotrebovať do 3 týždňov.

Označenie

Produktová skupina Tekutá prísada

Bezpečnosť Tento výrobok podlieha označovaniu podľa platného nariadenia EÚ. Pri prvom odbere dostanete Kartú bezpečnostných údajov EÚ. Dbať prosím na informácie o zaobchádzaní s výrobkom, jeho skladovaní a likvidácii.

Zvláštne pokyny

Informácie, prípadne údaje uvedené v tomto technickom liste slúžia na zabezpečenie zvyčajného účelu použitia, prípadne zvyčajnej vhodnosti použitia a sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Nezabávajú však užívateľa povinnosti, aby na vlastnú zodpovednosť preskúšal vhodnosť a použitie výrobku. Aplikácie, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môžu realizovať až po predchádzajúcej konzultácii. Bez povolenia ich realizujete na vlastné riziko. Toto platí hlavne pre kombinácie s inými výrobkami.

Vydáním nového technického listu strácajú všetky doterajšie technické listy svoju platnosť. Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

Sto Slovensko, s.r.o.
Pribylinská 2
SK - 83104 Bratislava
Telefón: 2-44 64 81 42
Fax: 2-44 45-30 75
info.sk@sto.com

Technický list

StoCryl EM 110

www.sto.sk