

Technický list

StoCrete ZL

Cementová kaša na vyplnenie trhlín a dutín



Charakteristika

Aplikácia	• vhodné na uzavieranie, vyplňanie a utesňovanie suchých a vlhkých trhlín a dutín v betóne • na zvýšenie pevnosti v ťahu pórovitého betónu
------------------	---

Vlastnosti	• veľká hĺbka prieniku • objemovo stály • nízka viskozita
-------------------	---

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Modul pružnosti E (28 dní)	TP BE-PCC	24.000 N/mm ²	
Hustota čerstvej malty	EN 1015-6	1,8 kg/dm ³	
Pevnosť v tlaku (28 dní)	TP BE-PCC	60 MPa	
Pevnosť v ťahu pri ohybe (28 dní)	TP BE-PCC	9,5 MPa	

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

Podklad

Požiadavky	Betónový podklad v oblasti trhliny vyčistiť. Trhlinu vyčistiť priemyselným vysávačom alebo vyfúkať stlačeným vzduchom bez obsahu oleja. Vlhkosť trhliny, okrajov a bokov trhliny: „suché“ alebo „vlhké“ podľa ZTV-ING časť 3, tabuľka A 3.5.1. Suché trhliny sa nad injektážnymi tryskami musia navlhčiť.
-------------------	--

Spracovanie

Doba spracovateľnosti	pri +20 °C: cca. 60 minút
------------------------------	---------------------------

Príprava materiálu	Rozrábaciú tekutinu vytvoriť zo zložky A a z vody.
---------------------------	--

Technický list

StoCrete ZL

Zmiešavací pomer: 1,2 l zložky A a 7,6 l vody na 20 kg zložky B. Zložku A a vodu dôkladne navzájom premiešať.

Do hotovej rozrábacej tekutiny následne pridať 20 kg zložky B pri pomaly bežiacom miešadle. Obidve zložky cca 1 minútu miešať rýchloobežným miešadlom (3000 ot./min.). Zmes nechajte cca 3 minúty zrieť. 4 minúty premiešavať.

Aplikácia

Suché trhliny sa nad injektážnymi tryskami musia navlhčiť.

Materiál následne vstreknúť nízkotlakovou metódou tlakom cca 1 – 10 bar. Rozmiešaný materiál v rámci doby spracovania udržiavať v tekutom stave miešaním, bez opätovného pridania vody.

Čistenie náradia

Ľhneď po použití vyčistiť vodou, vyzretý materiál je možné odstrániť iba mechanicky.

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné

všeobecné pokyny pre spracovanie na www.stocretec.de (produkty) ako aj v prílohe aktuálnej príručky "Technických listov"

Presné hodnoty spotreby sa určia priamo na objekte.

Dodávka

Balenie vrece a kanister

Číslo výrobku	Označenie	Nádoba
01596-002	StoCrete ZL Komp. A	10 l kanister
01597-003	StoCrete ZL Komp. B	20 kg vrece

Skladovanie

Podmienky skladovania Skladovať v suchu a chrániť pred mrazom.

Doba skladovania

V originálnom obale do ... (pozri obal).
Tento výrobok je so zníženým obsahom chromátov. Túto vlastnosť zaručujeme až do uplynutia max. doby skladovateľnosti. Dodržiavať prosím údaj o zaručenej skladovateľnosti podľa čísla šarže vyznačenom na obale.
Vysvetlenie čísla šarže: napr. 6050017152
V príklade je zaručená skladovateľnosť do konca 05. kalendárneho týždňa v roku 2016 (číslo 1 = koncové číslo roka, číslo 2 + 3 = kalendárny týždeň). Ďalšie vysvetlivky pozri cenník.

Technický list

StoCrete ZL

Označenie

Produktová skupina

Cementová kaša

Bezpečnosť

Tento výrobok podlieha označovaniu podľa platného nariadenie ES.
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. Nezabývajú 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.

Vydaním 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
www.sto.sk