

Technický list

StoCrete ZL

Cementová kaše pro vyplňování trhlin a dutin



Charakteristika

- Použití**
- vhodné pro uzavírání, vyplňování a utěsňování suchých i vlhkých trhlin a dutin v betonu
 - pro zvýšení tlakové pevnosti mezerovitého betonu

- Vlastnosti**
- velká hloubka penetrace
 - objemově stálý
 - nízká viskozita

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
E-Modul dynamický	TP BE-PCC	24.000 N/mm ²	
Objemová hmotnost čerstvé malty	EN 1015-6	1,8 kg/dm ³	
Pevnost v tlaku	TP BE-PCC	60 MPa	
Pevnost v tahu při ohybu	TP BE-PCC	9,5 MPa	

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**
- Betonový podklad očistěte v oblasti trhlin. Trhlinu očistěte průmyslovým vysavačem nebo vyfoukáním stlačeným vzduchem bez obsahu oleje.
- Z hlediska vlhkosti jsou trhliny, hrana trhliny a boky trhliny „suché“ nebo „vlhké“ podle ZTV-ING, část 3, tabulka A 3.5.1.
- Suché trhliny se musí navlhčit pomocí injektážní trysky.

Zpracování

- Doba zpracování** při +20°C: cca 60 minut

- Příprava materiálu** Ze složky A a vody vytvořte záměsovou kapalinu.

Směšovací poměr: 1,2 l složky A a 7,6 l vody, přepočteno na 20 kg složky B. Dobře smíchejte složku A a vodu.

Technický list

StoCrete ZL

Do hotové záměsové kapaliny poté přidejte 20 kg složky B při pomalém běhu míchačky. Obě složky míchejte rychle běžící míchačkou (3000 ot/min.) cca 1 minutu. Směs nechte cca 3 minuty zrát. Domíchávejte 4 minuty.

Nanášení

Suché trhliny se musí navlhčit pomocí injektážní trysky.

Poté proveďte injektáž materiálu nízkotlakým procesem cca 1 - 10 bar. Rozmíchaný materiál se během doby zpracovatelnosti udržuje tekutý mícháním bez přidávání další vody.

Čištění nářadí

Okamžitě po použití omyjte vodou, zatvrdlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti

Všeobecné pokyny pro zpracování na adrese www.stocretec.de a v příloze aktuální Technické příručky.

Přesné údaje o spotřebě je třeba zjistit až na objektu.

Dodání

Obal pytel a kanystr

Číslo výrobku	Označení	Nádoba
01596-002	StoCrete ZL Komp. A	10 l Kanystr
01597-003	StoCrete ZL Komp. B	20 kg Pytel

Skladování

Podmínky pro skladování Skladujte v suchu a při teplotách nad nulou.

Doba skladování V originální nádobě do ... (viz obal). Tento produkt má snížený obsah chromátů. Nejlepší kvalita v neotevřeném originálním balení je zaručena až do uplynutí minimální trvanlivosti. První číslice čísla šarže představuje koncovou číslici roku. Druhá a třetí číslice udávají kalendářní týden. Příklad: 1450013223 – minimální trvanlivost do konce kalendářního týdne 45 v roce 2021. Další vysvětlivky viz ceník.

Označení

Skupina výrobků Cementová kaše

Technický list

StoCrete ZL

Bezpečnost

Tento produkt podléhá podle platné směrnice EU povinnosti označení.
Při prvním pořízení obdržíte bezpečnostní list ES.
Respektujte prosím informace k manipulaci s produktem, o jeho skladování a likvidaci.

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 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz