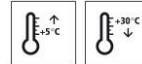


Technický list

StoCrete TH 200

Adhézní nátěr, modifikovaný plastem, vázaný cementem



Charakteristika

Použití

- jako adhezí nátěr
- pro zajištění trvalé soudržnosti s následujícím systémem sanace betonu na betonovém podkladu

Vlastnosti

- adhézní můstek zušlechťený polymerem a vázaný cementem
- velmi dobrá přilnavost na betonový podklad

Zvláštnosti/upozornění

- Složka systému StoCretec podle definice směrnice pro sanace 2001-10.
- výrobek vyhovuje ČSN EN 1504-3

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Objemová hmotnost čerstvé malty	EN 1015-6	1,9 kg/dm ³	
Pevnost v odtrhu (po 28 dnech)	EN 1542	> 2,0 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

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.

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

Příprava

Podklad je třeba připravit vhodným mechanickým postupem, jako např. otryskání pevnými materiály nebo vysokotlaké otryskání vodou (> 800 bar). Póry a dutinky je třeba dostatečně otevřít.

Technický list

StoCrete TH 200

Hrany výlomů musí být zkoseny pod úhlem cca 45°.

Upozornění:

Při všech metodách přípravy podkladu, které mohou způsobit narušení struktury v povrchových částech pozůstalého starého betonu, jako např. dlabání, otloukání, frézování, nebo ožehování plamenem, je třeba upravované plochy dodatečně ošetřit vhodnou metodou (otryskávání pevnými materiály).

Zpracování

Teplota při zpracování

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

Doba zpracování

při +5°C: cca 90 minut
při +23°C: cca 60 minut
při +30°C: cca 45 minut

Mísicí poměr

25 kg materiálu podle popisu / 5,75 - 6,25 l vody = 1,0 : 0,23 - 0,25 hmotn. dílů

Příprava materiálu

Míchačka s nuceným pohybem: Do vody přidejte suchou maltovou směs. Míchejte cca 2 minuty. Nechte cca 3 minuty zrát. Domíchejte cca 30 sekund.

Při použití ručních míchaček je třeba použít protiběžné, do sebe zasahující ruční míchací mechanismy. Je třeba dbát na to, aby míchací koše míchacího mechanismu měly průměr min. 1/3 a na výšku min. 2/3 míchací nádoby.

Jednotlivé míchací tyče je třeba používat s míchacími věnci, které pracují na protiběžném principu. Otáčky by měly být nejméně cca 500 ot/min.

Spotřeba

Způsob použití

jako adhezní nátěr

Cca. spotřeba

1,6 kg/m²

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.

Skladba vrstvy

1. příprava podkladu
2. antikorozní ochrana s StoCrete TK (u nezakryté armovací oceli)
3. adhezní nátěr StoCrete TH 200
4. náhražka betonu / PCC mazanina pomocí StoCrete LE nebo StoCrete TG 104, StoCrete TG 108, StoCrete TG 202, StoCrete TG 203, StoCrete TG 204

Nanášení

natírání, kartáčování

1. příprava podkladu
2. antikorozní ochrana

Technický list

StoCrete TH 200

3. adhézní nátěr

Betonový podklad je před nanesením výrobku StoCrete TH 200 třeba dostatečně předem navlhčit (poprvé s předstihem přibližně 24 hodin).

V okamžik nanášení však už musí být betonový podklad natolik vyschlý, aby byl jeho povrch už jen matně navlhlý.

Nanášení adhézního nátěru StoCrete TH 200 pod tlakem pomocí vhodného náčiní jako štětce nebo štětky.

Zaschlý adhézní nátěr je třeba odstraňovat a obnovovat otryskáváním pevnými materiály.

spotřeba cca 1,6 kg/m² pro suchý materiál

4. náhražka betonu / PCC mazanina

Poté se nanáší čerstvě rozmíchaná malta (StoCrete LE nebo StoCrete TG 104, StoCrete TG 108, StoCrete TG 202, StoCrete TG 203, StoCrete TG 204) na čerstvý adhézní nátěr v souladu s technickými směrnicemi. Pro zajištění soudržnosti vrstev vždy nanášejte na čerstvý podklad.

Čištění nářadí	Okamžitě po použití umyjte vodou.
-----------------------	-----------------------------------

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

Dodání

Obal	pytel
-------------	-------

Číslo výrobku	Označení	Nádoba
---------------	----------	--------

00416-001	StoCrete TH 200	25 kg Pytel
-----------	-----------------	-------------

Skladování

Podmínky pro skladování	Skladujte v suchu.
--------------------------------	--------------------

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.
------------------------	---

Technický list

StoCrete TH 200

Posouzení / certifikáty

Z-74.11-88

Systém StoCretec PCC II.1
Všeobecný stavebně technický certifikát

Označení

Skupina výrobků

Haftbrücke

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