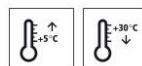


Technický list

StoCrete TH 200

Adhézný mostík, modifikovaný plastom, viazaný cementom



Charakteristika

Aplikácia

- ako adhézný mostík
- na zaistenie trvanlivého spojenia následného systému na opravy betónu na betónovom podklade

Vlastnosti

- polymérom zušľachtený adhézný mostík s cementovým spojivom (PCC), veľmi dobrá príľnavosť na betónový podklad

Zvláštnosti/upozornenia

- Súčasť systému StoCrete podľa smernice pre opravy 2001-10
- výrobok zodpovedá EN 1504-3

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Hustota čerstvej malty	EN 1015-6	1,9 kg/dm ³	
Prídržnosť (28 dní)	EN 1542	> 2,0 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

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 ISO 8501-1.

Priemerná prídržnosť 1,5 N/mm²

Minimálna hodnota prídržnosti 1,0 N/mm²

Technický list

StoCrete TH 200

Príprava

Podklad je potrebné pripraviť vhodným mechanickým postupom, ako napríklad otryskávaním pevnými prostriedkami alebo vysokotlakovým vodným lúčom (> 800 bar).

Póry a dutiny dostatočne otvoriť.

Okraje vylomených miest skosiť pod uhlom cca 45°.

Upozornenie:

Pri všetkých postupoch na prípravu podkladu, ktoré môžu viesť ku kazom v štruktúre v povrchovej oblasti zostávajúceho starého betónu, ako napríklad dlabanie, klopanie, frézovanie, opaľovanie, sa ošetrované plochy musia dokončiť vhodným postupom (obrušením pevnými brusovými prostriedkami).

Spracovanie

Teplota spracovania

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

Doba spracovateľnosti

pri +5 °C: cca. 90 minút
pri +23 °C: cca. 60 minút
pri +30 °C: cca. 45 minút

Pomer miešania

25 kg materiálu podľa opisu/5,75 – 6,25 l vody = 1,0 : 0,23 – 0,25 hmotnostných dielov

Príprava materiálu

Miešačka s núteným obehom: Naliať vodu a pridávať suchú maltovú zmes. Miešať cca. 2 minúty. Nechať vyzrieť cca. 3 minúty. Dodatočne premiešať cca. 30 sekúnd.

Pri používaní ručných miešačiek používať ručné miešačky s dvomi protibežnými miešadlami. Dbáť na to, aby miešacie špirály miešadiel mali minimálne 1/3 priemeru a 2/3 výšky miešacej nádoby.

Pri použití miešačiek s jedným miešadlom používajte miešadlá s dvomi protichodne pôsobiacimi miešacími špirálami. Otáčky by mali byť do cca 500/min.

Spotreba

Spôsob použitia

Spotreba cca

ako adhézný mostík

1,6

kg/m²

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.

Skladba povrchovej vrstvy

1. príprava podkladu
2. protikorózna ochrana StoCrete TK (pri odkrytej výstuži)
3. adhézný mostík StoCrete TH 200
4. náhrada betónu/poter PCC so StoCrete LE alebo StoCrete TG 104, StoCrete TG 108, StoCrete TG 202, StoCrete TG 203, StoCrete TG 204

Technický list

StoCrete TH 200

Aplikácia	natieranie, kartáčovanie 1. príprava podkladu 2. protikorózna ochrana 3. adhézny mostík Betónový podklad sa pred nanášaním StoCrete TH 200 musí dostatočne navlhčiť (po prvý raz približne 24 hodín vopred). V okamihu nanášania musí však byť betónový podklad natoľko suchý, aby mal iba matne vlhký vzhľad. Nanášanie adhézneho mostíka StoCrete TH 200 pod tlakom pomocou vhodného náradia ako štetec alebo štetka. Vytvrdnuté adhézne mostíky odstrániť otryskovaním pevnými obrusovacími prostriedkami a opäť naniesť. Spotreba cca 1,6 kg/m² suchého materiálu 4. náhrada betónu/poter PCC Na záver nasleduje nanášanie hotovej namiešanej malty (StoCrete LE alebo StoCrete TG 104, StoCrete TG 108, StoCrete TG 202, StoCrete TG 203, StoCrete TG 204) na čerstvý adhézny mostík podľa technických listov. Na zaistenie príľnavosti aplikujte vždy čerstvú hmotu na čerstvú hmotu.
------------------	---

Čistenie náradia	Po použití okamžite vyčistiť vodou.
-------------------------	-------------------------------------

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné	Vyhlásenie/vyhlásenia 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"
--	---

Dodávka

Balenie	vrece
----------------	-------

Číslo výrobku	Označenie	Nádoba
00416-001	StoCrete TH 200	25 kg vrece

Skladovanie

Podmienky skladovania	Skladovať v suchu.
------------------------------	--------------------

Doba skladovania	V originálnom balení do ... (viď 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. 9050017152 V príklade je zaručená skladovateľnosť do konca 05. kalendárneho týždňa v roku
-------------------------	---

Technický list

StoCrete TH 200

2019 (číslo 1 = koncové číslo roka, číslo 2 + 3 = kalendárny týždeň).
Ďalšie vysvetlivky pozri cenník.

Certifikáty / schválenia

Z-74.11-88

StoCretec PCC II.1-System
Všeobecné stavebné technické osvedčenie

Označenie

Produktová skupina

Adhézny mostík

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. 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