

Technický list

StoCrete BE Haftbrücke

Adhézní nátěr, modifikovaný plastem, vázaný cementem



Charakteristika

Použití	jako adhezní 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	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. Vlhký podle definice ZTV-ING 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. Hrany výlomů musí být zkoseny pod úhlem cca 45°.

Technický list

StoCrete BE Haftbrücke

Zpracování

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

Doba zpracování při +10°C: cca 90 minut
 při +23°C: cca 60 minut
 při +30°C: cca 40 minut

Mísicí poměr 20 kg materiálu podle popisu / 5,6 - 6,0 l vody = 1,0 : 0,28 - 0,3 hmotnostních dílů

Příprava materiálu Do vody přidejte suchou maltovou směs.
 Míchejte cca 2 minuty. Nechte cca 3 minuty zrát. Domíchejte cca 30 sekund.

jako adhezní nátěr	1,9	kg/m ²
--------------------	-----	-------------------

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. adhezní nátěr přípravkem StoCrete BE
 3. reprofilace/PCC mazanina tvořená hrubou maltou StoCrete BE

Nanášení

1. příprava podkladu
 Nezakrytou armovací ocel zbavte rzi podle ČSN DIN EN ISO 12944-4 až do
 stupně čistoty Sa 2½. Armovací ocel musí být po odstranění rzi zbavena prachu a
 mastnoty.

2. adhezní nátěr
 Betonový podklad je třeba před nanášením adhezního nátěru StoCrete BE
 dostatečně navlhčit (poprvé přibližně 24 h předem).
 Betonový podklad však musí být v době nanášení vyschlý natolik, aby byl jeho
 povrch už jen matně navlhlý.

Nanášení adhezního nátěru StoCrete BE pomocí vhodného náčiní jako štětce
 nebo štětky.
 Zaschlé adhezní nátěry je třeba odstraňovat a obnovovat otryskáváním pevnými
 materiály.
 spotřeba cca 1,9 kg/m² (suchý materiál)

3. reprofilace/PCC mazanina
 Poté se nanáší čerstvě rozmíchaná hrubá malta StoCrete BE na čerstvý adhezní
 nátěr v souladu s technickými směrnici. Pro zajištění soudržnosti vrstev vždy
 nanášejte na čerstvý podklad.

Technický list

StoCrete BE Haftbrücke

Čištění nářadí Okamžitě po použití omyjte vodou, zatvrdlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.
Dbejte na ochranu životního prostředí.

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
14056-003	StoCrete BE Haftbrücke	20 kg Pytel

Skladování

Podmínky pro skladování Skladujte v suchu.

Doba skladování Viz balení výrobku
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 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.

Technický list

StoCrete BE Haftbrücke

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