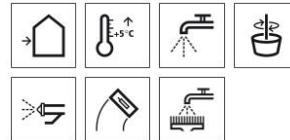


Technický list

StoPrefa Armat

Organická bezcementová armovací hmota,
připravená k přímému zpracování



Charakteristika

Použití

- do exteriéru
- na minerálních a organických podkladech
- jako armovací hmota ve fasádních izolačních systémech StoTherm Classic® a StoTherm Classic L, rovněž jako vyrovnávací a renovační stěrková hmota
- speciálně pro strojní zpracování:
- nevhodné pro vodorovné nebo šikmé plochy vystavené povětrnostním podmínkám

Vlastnosti

- bezcementový
- vysoce pružný
- odolný proti vzniku trhlin
- téměř bez západu
- odolnost proti mechanickým zatížením
- vysoce odolný vůči povětrnostním vlivům
- není potřebný základní nátěr
- vysoká bezpečnost zpracování
- velmi dobré vlastnosti zpracování
- velmi snadné strojní zpracování

Zvláštnosti/upozornění

- pro průmyslové nátěry
- jako armovací vrstva
- roztažnost do vzniku trhlin > 2 %

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Hustota	EN ISO 2811	1,7 - 1,9 g/cm ³	
Permeabilita vody v kapalně fázi w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 nízké
Faktor difúzního odporu μ	EN ISO 7783	200 - 300	V2 střední
Třída reakce na oheň	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Přidržitost na betonu	EN 1542	≥ 0,3 MPa	

Technický list

StoPrefa Armat

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

Podklad musí být pevný, rovný, suchý, s dobrou nosností a také odmaštěný a bez prachu.
Vlhké, resp. ne zcela ztuhlé podklady mohou způsobit poškození jako např. tvorbu bublinek nebo praskliny v následných vrstvách.

Příprava

Zkontrolujte vhodnost a nosnost stávajících vrstev. Nenosné vrstvy odstraňte. Příp. vyčistěte podklad.

Zpracování

Teplota při zpracování

nejnižší teplota podkladu a vzduchu: +5 °C
nejvyšší teplota podkladu a vzduchu: +30 °C

Příprava materiálu

Materiál je po rozmíchání připraven k použití.

Spotřeba

Způsob použití

Cca. spotřeba

výztuž jemnou armovací síťovinou Sto-Glasfasergewebe	2,00 - 3,50	kg/m ²
dvojitá výztuž na mokrý podklad (jemná armovací síťovina)	3,60	kg/m ²
výztuž na mokrý podklad (pancéřová a jemná armovací síťovina)	4,40	kg/m ²
na mm tloušťky vrstvy	1,80	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.

Nanášení

ručně, strojně, tloušťka vrstvy cca 1,5 - 3,5 mm

Doporučení: Na otvory budovy (ostění oken, dveří atd.) je do oblastí rohů třeba připevnit diagonální vyztužení.

armování:

Výrobek se nanáší nerezovou zednickou lžící nebo strojně. Tkaninu v horní polovině výztuže zcela zalijte ještě vlhkou armovací hmotou. Okraje tkaniny musí přesahovat o 10 cm.

Snažte se o strojní zpracování (mísení anebo čerpání). Pastovité komponenty se dodávají připravené ke zpracování v StoSilo Comb. Není nutné každodenní čištění

Technický list

StoPrefa Armat

hadic a strojů. StoSilo Comb lze doplnit se StoSilo Vario.

Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování	<p>Doba schnutí závisí na teplotě, větru a relativní vlhkosti vzduchu. V zásadě je při nepříznivých povětrnostních podmínkách třeba učinit vhodná ochranná opatření (např. ochrana proti dešti) na zpracovávaných nebo čerstvě vytvořených plochách fasády.</p> <p>Při teplotě vzduchu a podkladu +20 °C a při relativní vlhkosti vzduchu 65 %: lze dále zpracovávat nejdříve po 24 hodinách.</p>
--	---

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

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti	Další pokyny pro zpracování naleznete v systémových směnicích pro zpracování.
---	---

Dodání

Odstín	přírodní
---------------	----------

Obal	kbelíky silo
-------------	-----------------

Skladování

Podmínky pro skladování	Skladujte uzavřené a chraňte před mrazem. Chraňte před horkem a přímým slunečním zářením.
--------------------------------	---

Doba skladování	<p>Nejlepší kvalita v originálním balení je zaručena až do uplynutí max. doby skladovatelnosti. Tu lze zjistit z č. šarže na obalu.</p> <p>Vysvětlení č. šarže: Číslice 1 = koncová číslice roku, číslice 2 + 3 = kalendářní týden příklad: 6450013223 – doba skladování do konce 45. kalendářního týdne roku 2026</p>
------------------------	--

Označení

Skupina výrobků	Stěrková a armovací hmota
------------------------	---------------------------

Složení

podle směrnice VdL nátěrové hmoty na stavbách
 polymerní disperze
 silikátová plniva
 minerální plniva
 hydroxid hlinitý
 voda
 glykoléter

Technický list

StoPrefa Armat

alifáty
zahušťovače
odpěňovače
dispergující prostředek
ochranný prostředek pro skladování na bázi 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)
ochranný prostředek pro skladování na bázi bronopolu (INN)

Bezpečnost

Řiďte se bezpečnostním listem!
Bezpečnostní upozornění se vztahují na nezpracovaný výrobek připravený k okamžitému použití.

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

EUH208

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

V tomto případě se jedná o konzervační látky.
Nedopusťte styku s pokožkou a očima.

Zvláštní upozornění

Informace, resp. 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