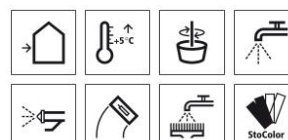


Technický list

StoPrefa Armat S

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
- jako vyrovnávací a renovační stěrková hmota
- speciálně pro strojní zpracování:
- nevhodné pro vodorovné nebo šikmé plochy, které jsou vystaveny povětrnostním vlivům

Vlastnosti

- bezcementový
- vysoce pružný
- odolný proti vzniku trhlin
- téměř bez západu
- vysychá velmi rychle
- 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 povrchové úpravy
- jako armovací vrstva
- odolné proti vzniku trhlin až do protažení cca 20 mm/m (cca 2 %)
- možná odolnost proti nárazu > 10 J při vhodné struktuře systému (Sto-Glasfasergewebe a organická konečná omítka se zrnitostí ≥ 2 mm)

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	300 - 400	V2 střední

Technický list

StoPrefa Armat S

Třída reakce na oheň	EN 13501-1	A2-s1, d0
Přidržitost na betonu	EN 1542	≥ 0,3 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 Podklad musí být pevný, rovný, suchý, nosný a zbavený tuků a prachu. Vlhké nebo ne zcela ztuhlé podklady mohou způsobit poškození v následných povrchových úpravách, např. tvorbu bublinek nebo trhliny.

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. Příp. přidejte vodu, abyste nastavili správnou konzistenci materiálu.

Spotřeba	Způsob použití	Cca. spotřeba	
	výztuž na desky z tvrzené pěny EPS	2,50 - 3,50	kg/m ²
	vyrovnání (jemné stěrkování)	1,00	kg/m ²
	na mm tloušťky vrstvy	1,70	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: V rohových oblastech otvorů budovy (např. ostění oken a dveří) proveďte diagonální armování.

použití jako armovací hmota:

Výrobek se nanáší nerezovou zednickou lžící nebo strojně. Tkaninu zcela uložte do horní poloviny vlhké armovací vrstvy. Okraje tkaniny musí přesahovat o 10 cm.

doporučení: Strojní zpracování pomocí míchačky a/nebo čerpadla. Pastovité komponenty se dodávají připravené ke zpracování v StoSilo Comb. Není nutné každodenní čištění hadice a stroje. K doplňování StoSilo Comb je vhodná doplňovací nádoba StoSilo Vario.

Technický list

StoPrefa Armat S

Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování

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.

Při teplotě vzduchu a podkladu +20 °C a při relativní vlhkosti vzduchu 65 %: lze dále zpracovávat nejdříve po 24 hodinách.

Čištění nářadí

Okamžitě po použití umyjte vodou.

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti

Další pokyny pro zpracování viz směrnice pro systémy.

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

Označení

Skupina výrobků Stěrková a armovací hmota

Složení

podle směrnice VdL nátěrové hmoty na stavebních
polymerní disperze
silikátová plniva
minerální plniva
hydroxid hlinitý
voda
glykoléter
zahušťovače
dispergující prostředek
odpěňovače
ochranný prostředek pro skladování na bázi 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)

Technický list

StoPrefa Armat S

	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, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci. V tomto případě se jedná o konzervační látky.

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