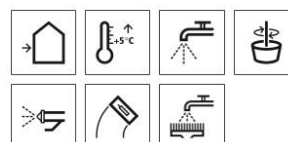


Technický list

StoPrefa Armat

Organická bezcementová armovacia hmota/podkladová omietka, pripravená na spracovanie



Charakteristika

Aplikácia

- exteriér
- na minerálne a organické podklady
- ako armovacia hmota vo fasádnych zatepľovacích systémoch StoTherm Classic® a StoTherm Classic L, ako aj egalizačná a renovačná stierková hmota
- špeciálne pre strojové spracovanie
- nevhodný pre horizontálne alebo šikmé plochy s pôsobením poveternosti

Vlastnosti

- bezcementová
- vysoká elasticita
- odolnosť voči trhlinám
- takmer bez zápachu
- odolná voči mechanickému zaťaženiu
- vysoká odolnosť voči poveternostným vplyvom
- nie je potrebný základný náter
- vysoká bezpečnosť opracovania
- dobré vlastnosti spracovania
- veľmi dobre strojovo spracovateľný

Zvláštnosti/upozornenia

- pre priemyselné povrchové úpravy
- ako armovacia vrstva
- plasticita bez vzniku trhlín > 2 %

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Objemová hmotnosť	EN ISO 2811	1,7 - 1,9 g/cm ³	
Permeabilita vody v kvapalnej fáze w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 nízke
Faktor difúzneho odporu vodnej pary μ	EN ISO 7783	200 - 300	V2 stredné
Reakcia na oheň	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Prídržnosť na betóne	EN 1542	≥ 0,3 MPa	

Technický list

StoPrefa Armat

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

Podklad musí byť pevný, rovný, suchý, nosný a zároveň bez mastnoty a prachu. Vlhké, prípadne nie celkom vyzreté podklady môžu spôsobiť poškodenie ako napr. tvorbu bublín alebo trhliny v nasledujúcich povrchových úpravách.

Príprava

Skontrolovať vhodnosť a nosnosť existujúcej povrchovej úpravy. Odstrániť neúnosné vrstvy.
V prípade potreby vyčistiť podklad.

Spracovanie

Teplota spracovania

najnižšia teplota podkladu a vzduchu: +5 °C
najvyššia teplota podkladu a vzduchu: +30 °C

Príprava materiálu

Materiál je po premiešaní pripravený na spracovanie.

Spotreba

Spôsob použitia

Spotreba cca

armovanie s jemnou Sto-Sieťovinou zo sklenených vlákien	2,00 - 3,50	kg/m ²
dvojité armovanie mokré do mokrého (jemná sklotextilná sieťovina)	3,60	kg/m ²
armovanie mokré do mokrého (pancierová a jemná sklotextilná sieťovina)	4,40	kg/m ²
na mm hrúbky vrstvy	1,80	kg/m ²

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.

Aplikácia

ručne, strojovo, hrúbka vrstvy cca 1,5 - 3,5 mm

Odporúčanie: Na otvoroch budov (steny otvorov okien, dverí, atď.) je vhodné použiť v rohoch diagonálne armovanie.

armovanie:

Výrobok nanášať ručne nerezovým hladidlom alebo strojovo. Sieťovinu v hornej polovici armovania úplne vložte do ešte vlhkej armovacej hmoty. Spoje sieťovín sa musia prekryvať o min. 10 cm.

Snažiť sa o strojové spracovanie (miešanie a/alebo čerpanie). Pastózne zložky sa dodávajú pripravené na spracovanie v StoSilo Comb. Nie je potrebné denné

Technický list

StoPrefa Armat

čistenie hadíc a stroja. StoSilo Comb je plniteľné so StoSilo Vario.

Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania	Doba schnutia závisí od teploty, vetra a relatívnej vlhkosti vzduchu. Zásadne je potrebné pri nepriaznivých poveternostných podmienkach vykonať vhodné ochranné opatrenia (napríklad ochrana proti dažďu) na ploche fasád, ktoré sa nanášajú alebo ktoré sú čerstvo nanesené.
---	---

Pri teplote vzduchu a podkladu +20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu: ďalšie nanášanie možné najskôr po 24 hodinách.

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

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné	Ďalšie pokyny pre spracovanie možno nájsť v technologickom predpise pre spracovanie daného systému.
--	---

Dodávka

Farebný odtieň	prírodný
-----------------------	----------

Balenie	Vedrá silo
----------------	---------------

Skladovanie

Podmienky skladovania	Skladovať pevne uzavreté a chrániť pred mrazom. Chrániť pred vysokou teplotou a priamym slnečným žiarením.
------------------------------	--

Doba skladovania	Najlepšia kvalita je zaručená v originálnom balení až do uplynutia maximálnej doby skladovania. Tu je možné zistiť z č. šarže uvedeného na obale. vysvetlivka k č. šarže: číslo 1 = koncové číslo roku, číslo 2 + 3 = kalendárny týždeň príklad: 6450013223 – doba skladovania do konca 45. kalendárneho týždňa roku 2026
-------------------------	--

Označenie

Produktová skupina	Stierková a armovacia hmota
---------------------------	-----------------------------

Zloženie

podľa smernice VdL pre náterové hmoty na stavbách
Polymérna disperzia
silikátové plnivá
minerálne plnivá
hydroxid hlinitý
voda
glykoéter

Technický list

StoPrefa Armat

alifáty
zahusťovadlo
odpeňovač
dispergačný prostriedok
ochranný prostriedok pri skladovaní na báze 1,2-benzisotiazolín-3-one (BIT)
ochranný prostriedok pri skladovaní na báze bronopolu (INN)

Bezpečnosť

Dodržiavať údaje uvedené v Karte bezpečnostných údajov!
Bezpečnostné pokyny sa vzťahujú na nespracovaný produkt pripravený na použitie.

EUH210

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

EUH208

Obsahuje 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

V tomto prípade sa jedná o konzervačné látky.
Vyvarujte sa kontaktu s pokožkou a očami.

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