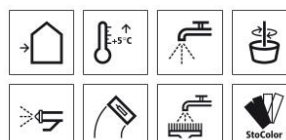


Technický list

StoArmat Classic plus M

Organická, bezcementová armovacia
hmota/podkladová omietka



Charakteristika

Aplikácia

- exteriér
- na minerálne a organické podklady
- ako armovacia hmota/podkladová omietka pre StoTherm Classic®
- ako armovacia hmota/podkladová omietka pre StoVentec fasádu
- ako vyrovnávacia stierková hmota
- ako renovačná stierková hmota
- nevhodné pre horizontálne alebo šikmé plochy vystavené poveternostným vplyvom

Vlastnosti

- podkladová omietka podľa EN 15824
- reakcia na oheň: trieda A2-s1, d0 podľa EN 13501-1, nehorľavá
- bezcementová
- pripravené na spracovanie
- veľmi dobré vlastnosti spracovania
- vysoká bezpečnosť opracovania
- dobrá výplňová schopnosť
- vynikajúca roztierateľnosť
- vysoko pružný
- odolnosť voči trhlinám
- vysoká odolnosť voči mechanickému zaťaženiu
- paropriepustný
- vysoká odolnosť voči poveternostným vplyvom
- nie je potrebný základný náter
- dobrá strojová spracovateľnosť

Vzhľad

- M: hlavné zrno, stredná veľkosť: cca. 1,2 mm

Zvláštnosti/upozornenia

- dilatácia trhlín: cca. 2 %
- Odolnosť voči rázom: > 15 J je možné dosiahnuť s príslušnou konštrukciou systému.

Technický list

StoArmat Classic plus M

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Objemová hmotnosť	EN ISO 2811	1,5 - 1,7 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	
Tepelná vodivosť	DIN 4108	0,7 W/(m*K)	
Pevnosť v odtrhu	EN 15824:2017	≥ 0,3 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

Podklad všeobecne:

- Pevný, rovný, suchý, nosný
- Bez mastnoty a prachu
- Bez sintrových vrstiev, výkvetov a separačných prostriedkov

Upozornenie:

- Skontrolovať, či je upevnenie vhodné pre príslušný podklad.
- Vlhké alebo nie úplne vyzreté podklady môžu spôsobiť poškodenie v ďalších povrchových úpravách, napr. tvorenie bublín alebo trhliny.

Príprava

1. Skontrolujte nosnosť existujúcej povrchovej úpravy.
2. Odstrániť neúnosné vrstvy.
3. V prípade potreby vyčistiť podklad.

Spracovanie

Teplota spracovania

teplota podkladu a vzduchu:
minimálna teplota: +5 °C
maximálna teplota: +30 °C

Príprava materiálu

- Materiál pred spracovaním dobre premiešať.
- Materiál je po premiešaní pripravený na spracovanie.
- Pre dosiahnutie správnej konzistencie materiálu prípadne pridať vodu.

Spotreba

Spôsob použitia	Spotreba cca	
ako armovacia hmota na doskách z EPS	3,50 - 9,50	kg/m ²
ako armovacia hmota na izolačné dosky z	4,50 - 10,00	kg/m ²

Technický list

StoArmat Classic plus M

minerálnej vlny

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

strojovo, ručne

A: použitie ako armovacia hmota na izolačné dosky z EPS

1. Výrobok nanášať strojom alebo ručne pomocou murárskeho hladidla z nehrdzavejúcej ocele.
2. Sieťovinu úplne zapustiť do hornej polovice ešte vlhkej armovacej vrstvy. Spoje sieťovín sa musia prekryvať o min. 10 cm.

B: použitie ako armovacia hmota na izolačné dosky z minerálnej vlny

1. Výrobok naniesť v tenkej vrstve strojom alebo ručne pomocou nerezového murárskeho hladidla, hladidlom ho vtrieť do izolačnej dosky a následne ostro stiahnuť.
2. Nechať vyschnúť.
3. Výrobok nanášať strojom alebo ručne pomocou murárskeho hladidla z nehrdzavejúcej ocele.
4. Sieťovinu úplne zapustiť do hornej polovice ešte vlhkej armovacej vrstvy. Spoje sieťovín sa musia prekryvať o min. 10 cm.

Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania

Nasledovné faktory predlžujú dobu schnutia a tvrdnutia:

- teplota
- vietor
- relatívna vlhkosť vzduchu
- nevhodné poveternostné podmienky
- slnečné žiarenie
- hrúbka vrstvy

Ochranné opatrenia:

1. Vykonať vhodné ochranné opatrenia.
2. Nanášané alebo čerstvo nanesené plochy fasády ochrániť pred vplyvom poveternosti.

Prepracovanie je možné najskôr po 24 hodinách pri nasledovných podmienkach:

- teplota podkladu a teplota vzduchu: +20 °C
- relatívna vlhkosť vzduchu: 65 %

Čistenie náradia

Po použití okamžite vyčistiť vodou.

Technický list

StoArmat Classic plus M

**Pokyny, odporúčania,
špeciálne, iné**

- Ďalšie informácie sú popísané v smerniciach pre spracovanie systémov.

Dodávka

Farebný odtieň biely, obmedzene tónovateľná podľa StoColor System

Balenie Vedrá

Skladovanie

Podmienky skladovania Skladujte v pevne uzatvorenej originálnej nádobe na chladnom a mrazuvzdornom mieste. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Doba skladovania Najlepšia kvalita je zaručená v neotvorenej originálnej nádobe pri dodržaní podmienok skladovania až do uplynutia maximálnej doby skladovania. Tento údaj je uvedený ako číslo šarže na nádobe.
Vysvetlenie čísla šarže:
Číslica 1 = koncová číslica roka, číslica 2 + 3 = kalendárny týždeň
Príklad: 6450013223 - doba skladovania do konca 45. kalendárneho týždňa r. 2026
Po otvorení okamžite spotrebujte. Následkom zanesenia nečistôt, napr. znečisteným náradím, sa môže skrátiť doba trvanlivosti.

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

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.

Technický list

StoArmat Classic plus M

EUH208

Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón[ES247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón[ES220-239-6](3:1). 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