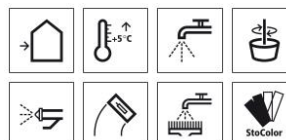


Technický list

StoArmat Classic AimS®

Organická, bezcementová armovacia
hmota/podkladová omietka z/s obnoviteľnými
surovinami



Charakteristika

Aplikácia

- exteriér
- na minerálne a organické podklady
- ako armovacia hmota/podkladová omietka pre StoTherm Classic® MW/MW-L AimS
- ako vyrovnávací stierková hmota
- ako renovačná stierková hmota
- nevhodné pre horizontálne alebo šikmé plochy vystavené poveternostným vplyvom

Vlastnosti

- podkladová omietka podľa EN 15824 z obnoviteľných a/alebo dostatočne dostupných surovín
- klasifikácia reakcie na oheň: A2-s1, d0 podľa EN 13501-1
- bezcementová
- pripravené na spracovanie
- veľmi dobré vlastnosti spracovania
- vysoká bezpečnosť spracovania vďaka vodiacemu zrnu
- dobrá výplňová schopnosť
- vynikajúca roztierateľnosť
- vysoká elasticita
- odolnosť voči trhlinám
- vysoká odolnosť voči mechanickému zaťaženiu
- paropriepustný
- vysoká odolnosť voči poveternostným vplyvom
- nie je potrebný základný náter
- dobrá strojová spracovateľnosť

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Objemová hmotnosť	EN ISO 2811	1,5 g/cm³	
Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy	EN ISO 7783-2	0,42 - 0,56 m	V2 stredné
Permeabilita vody v kvapalnej fáze w	EN 1062-3	0,03 kg/(m²h ^{0,5})	W3 nízke
Faktor difúzneho odporu vodnej pary μ	EN ISO 7783-2	200 - 400	V2 stredné

Technický list

StoArmat Classic AimS®

Hustota hmotnostného prúdu V EN ISO 7783-2 stredný V2 stredné

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 izolačné dosky z minerálnej vlny

5,00 - 5,50 kg/m²

ako vyrovnávanie (jemné stierkovanie)

1,00 kg/m²

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

použitie ako armovacia hmota na dosky z tvrdého 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.

Technický list

StoArmat Classic AimS®

použitie ako armovacia hmota na izolačné dosky z minerálnej vlny

1. Výrobok naniesť v tenkej vrstve strojovo 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. Sieťovinu úplne zapustiť do hornej polovice ešte vlhkej armovacej vrstvy. Spoje sieťovín sa musia prekrývať o min. 10 cm.

Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania

Nasledovné faktory predlžujú schnutie a vytvrdnutie pred možným ďalším prepracovaním:

- vysoká vlhkosť vzduchu

- nízke teploty

- malá výmena vzduchu

- nevhodné poveternostné podmienky

1. Vykonať vhodné ochranné opatrenia.

2. Spracovávané alebo čerstvo vyhotovené plochy fasády chráňte ochranou proti dažďu.

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.

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.

Technický list

StoArmat Classic AimS®

znečisteným náradím, sa môže skrátiť doba trvanlivosti.

Certifikáty / schválenia

Sto-Certificate 65 I 04.2023 StoArmat Classic® AimS - nárazuvzdornosť podľa ETAG 004 - CERT 65
Stanovenie odolnosti voči nárazom/úderom podľa ETAG 004

Označenie

Produktová skupina Stierková a armovacia hmota

Zloženie

podľa smernice VdL pre náterové hmoty na stavbách
Polymérna disperzia
silikátové plnivá
hydroxid hlinitý
minerálne plnivá
voda
alkoholy
zahusťovadlo
dispergačný prostriedok
odpeňovač
ochranný prostriedok pri skladovaní na báze 1,2-benzisotiazolín-3-one (BIT)
ochranný prostriedok pri skladovaní na báze CIT/MIT 3:1

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, 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.

Technický list

StoArmat Classic AimS[®]

Zvláštné 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