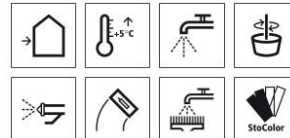


Technický list

StoArmat Classic AimS®

Organická, bezcementová armovací hmota/podkladní omítka z/s podílem obnovitelných surovin



Charakteristika

Použití

- do exteriéru
- na minerálních a organických podkladech
- jako armovací hmota pro StoTherm Classic® MW/MW-L AimS
- jako sjednocující stěrková hmota
- jako renovační stěrková hmota
- nevhodné pro vodorovné nebo šikmé plochy, které jsou vystaveny povětrnostním vlivům

Vlastnosti

- podkladní omítka podle EN 15824 z obnovitelných surovin a/nebo surovin, které jsou dostupné v dostatečném množství
- klasifikace požární odolnosti: A2-s1, d0 podle EN 13501-1
- bezcementový
- k okamžitému použití
- velmi dobré vlastnosti zpracování
- vysoká bezpečnost zpracování díky přidanému vodivému zrn
- dobrá plnicí schopnost
- vynikající roztíratelnost
- vysoce pružný
- odolný proti vzniku trhlin
- vysoká odolnost proti mechanickým zatížením
- paropropustný
- vysoce odolný vůči povětrnostním vlivům
- není potřebný základní nátěr
- dobré strojní zpracování

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Hustota	EN ISO 2811	1,5 g/cm ³	
Ekvivalentní difúzní tloušťka	EN ISO 7783-2	0,42 - 0,56 m	V2 střední
Permeabilita vody v kapalně fázi w	EN 1062-3	0,03 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 nízké
Faktor difúzního odporu μ	EN ISO 7783-2	200 - 400	V2 střední
Hustota hmotnostního proudu V	EN ISO 7783-2	střední	V2 střední

Technický list

StoArmat Classic AimS[®]

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 obecně:
 - Pevný, rovný, suchý, nosný
 - Bez tuku a prachu
 - Bez slinutých vrstev, výkvětů a separačních částic

Upozornění:

- Vyzkoušejte, jestli je upevnění vhodné pro podklad.
 - Vlhké nebo ne zcela ztuhlé podklady mohou způsobit poškození v následných povrchových úpravách, např. tvorbu bublinek nebo trhliny.

Příprava

1. Zkontrolujte nosnost stávající povrchové úpravy.
2. Nenosné vrstvy odstraňte.
3. Příp. vyčistěte podklad.

Zpracování

Teplota při zpracování

teplota podkladu a vzduchu:
 minimální teplota: +5 °C
 maximální teplota: +30 °C

Příprava materiálu

- Před zpracováním materiál dobře promíchejte.
- Materiál je po rozmíchání připraven k použití.
- Příp. přidejte vodu, abyste nastavili správnou konzistenci materiálu.

Spotřeba

Způsob použití	Cca. spotřeba	
jako armovací hmota na izolační desky z minerální vlny	5,00 - 5,50	kg/m ²
jako vyrovnání (jemné stěrkování)	1,00	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

použití jako armovací hmota na deskách z tvrzené pěny EPS
 1. Naneste výrobek strojně nebo ručně nerezovou zednickou lžící.
 2. Tkaninu zcela uložte do horní poloviny vlhké armovací vrstvy. Okraje tkaniny musí přesahovat o 10 cm.

použití jako armovací hmota na izolačních deskách z minerální vlny
 1. Naneste výrobek strojově nebo ručně nerezovou ocelovou zednickou lžící

Technický list

StoArmat Classic AimS®

v tenké vrstvě, pomocí ocelové zednické lžice jej vetřete do izolační desky a poté ostře stáhněte.

2. Nechte zaschnout.

3. Naneste výrobek strojně nebo ručně nerezovou zednickou lžicí. Tkaninu zcela uložte do horní poloviny vlhké armovací vrstvy. Okraje tkaniny musí přesahovat o 10 cm.

Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování

následující faktory zpomalují schnutí a vytvrdnutí před možným dalším zpracováním:

- vysoká vlhkost vzduchu

- nízké teploty

- nízká výměna vzduchu

- nepříznivé povětrnostní podmínky

1. Přijměte vhodná ochranná opatření.

2. Umístěte na zpracovávané nebo čerstvě vytvořené plochy fasády ochranu proti dešti.

další zpracování je možné nejdříve po 24 hodinách za následujících podmínek:

- teplota podkladu a vzduchu: +20 °C

- relativní vlhkost vzduchu: 65 %

Čištění nářadí

lhněd po použití umyjte vodou.

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti

Další informace jsou uvedeny v technologických předpisech pro systémy.

Dodání

Odstín

bílá, omezeně tónovatelný podle StoColor System

Obal

kbelíky

Skladování

Podmínky pro skladování

Skladujte v uzavřeném originálním balení, v chladném prostředí, kde nemrzne. Chraňte před přímým slunečním zářením.

Doba skladování

Nejlepší kvalita v neotevřeném originálním balení je při dodržení podmínek skladování 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

Po otevření brzy spotřebujte. Zanesené nečistoty, např. v důsledku znečištěného nářadí, mohou zkracovat trvanlivost.

Technický list

StoArmat Classic AimS®

Posouzení / certifikáty

Sto-Certificate 65 I 04.2023 StoArmat Classic® AimS –nárazuvzdornost podle ETAG 004 – CERT 65
Zjištění odolnosti proti nárazu/úderu podle ETAG 004

Označení

Skupina výrobků Stěrková a armovací hmota

Složení

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

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.
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.

Technický list

StoArmat Classic AimS[®]

Nezbavují 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