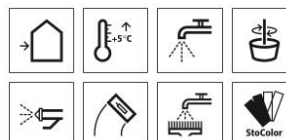


Technický list

StoArmat Classic plus M

Organická, bezcementová armovací hmota /
podkladní omítka

**Charakteristika****Použití**

- do exteriéru
- na minerálních a organických podkladech
- jako armovací hmota pro StoTherm Classic®
- jako armovací hmota/podkladní omítka pro fasádu StoVentec
- 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
- reakce na oheň: třída A2-s1, d0 podle EN 13501-1, nehořlavý
- bezcementový
- k okamžitému použití
- velmi dobré vlastnosti zpracování
- vysoká bezpečnost zpracování
- dobrá plnicí schopnost
- vynikající roztíratelnost
- vysoká roztažnost
- odolný proti vzniku trhlin
- vysoká odolnost proti mechanickým zatížením
- paropropustný
- vysoce odolný vůči povětrnostním vlivům
- není potřebný základní nátěr
- dobré strojní zpracování

Vzhled

- M: vodící zrno, střední velikost: cca 1,2 mm

Zvláštnosti/upozornění

- roztažnost do vzniku trhlin: cca 2 %
- odolnost proti nárazu: > 15 joulů při vhodné struktuře systému.

Technický list

StoArmat Classic plus M

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Hustota	EN ISO 2811	1,5 - 1,7 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	200 - 300	V2 střední
Třída reakce na oheň	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Tepelná vodivost	DIN 4108	0,7 W/(m*K)	
Pevnost v odtrhu	EN 15824:2017	≥ 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 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 desky z EPS	3,50 - 9,50	kg/m ²
jako armovací hmota na izolační desky z minerální vlny	4,50 - 10,00	kg/m ²

Technický list

StoArmat Classic plus M

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

strojně, ručně

A: použití jako armovací hmota na izolačních deskách z 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.

B: použití jako armovací hmota na izolačních deskách z minerální vlny

1. Naneste výrobek strojově nebo ručně nerezovou ocelovou zednickou lžící 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 lžící.
4. Tkaninu zcela uložte do horní poloviny vlhké armovací vrstvy. Okraje tkaniny musí přesahovat o 10 cm.

Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování

následující faktory prodlužují doby schnutí a vytvrdnutí:

- teplota
- vítr
- relativní vlhkost vzduchu
- nepříznivé povětrnostní podmínky
- sluneční záření
- tloušťka vrstvy

ochranná opatření:

1. Přijměte vhodná ochranná opatření.
2. Na zpracovávanou nebo čerstvě vytvořenou plochu fasády umístěte ochranu proti povětrnostním vlivům.

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

- teplota podkladu a vzduchu: +20 °C
- relativní vlhkost vzduchu: 65 %

Čištění nářadí

Ihned po použití umyjte vodou.

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti

- Další informace jsou uvedeny v technologických předpisech pro systémy.

Technický list

StoArmat Classic plus M

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.

Označení

Skupina výrobků Stěrková a armovací hmota

Složení

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

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-

Technický list

StoArmat Classic plus M

methylothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

V tomto případě se jedná o konzervační látky.
Nedopustěte 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. 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