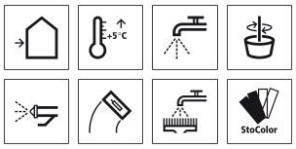
Tehnički list

StoArmat Classic AimS®

Organska masa/lepak za armiranje, od obnovljivih sirovina ili sa njima



Karakteristike

Primena

- spolja
- na mineralnim i organskim podlogama
- kao masa/lepak za armiranje za StoTherm Classic® MW/MW-L AimS
- kao masa za ujednačavanje
- kao masa za renoviranje
- nije pogodan za horizontalne ili nagnute površine koje su izložene vremenskim uslovima

Karakteristike

- lepak za armiranje EN 15824 od obnovljivih i/ili dovoljno dostupnih sirovina
- požarna klasa: A2-s1, d0 prema EN 13501-1
- ne sadrži cement
- spreman za obradu
- veoma dobra svojstva primene
- velika bezbednost primene zahvaljujući dodatnom glavnom zrnu
- dobra sposobnost punjenja
- odlična karakteristika izvlačenja
- veoma rastegljivo
- otpornost na pukotine
- velika otpornost na mehanička opterećenja
- propusno za vodenu paru
- veoma otporan na vremenske uslove
- nije potreban pripremni premaz
- dobra mašinska obradivost

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Gustina	EN ISO 2811	1,5 g/cm³	
Debljina vazdušnog sloja ekvivalentna difuziji	EN ISO 7783-2	0,42 - 0,56 m	V2 srednji
Stopa vodopropusnosti w	EN 1062-3	0,03 kg/(m²h^{0,5})	W3 nizak
Koeficijent otpornosti na difuziju vodene pare µ	EN ISO 7783-2	200 - 400	V2 srednji
Gustina masenog protoka V	EN ISO 7783-2	Srednji	V2 srednji

U slučaju navedenih karakterističnih vrednosti radi se o prosečnim ili približnim vrednostima. Usled primene prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrednosti pojedinačne isporuke, mogu neznatno da odstupaju bez uticaja na podobnost proizvoda.

Podloga

Preduslovi

Opšte napomene o podlozi:
- Čvrsta, ravna, suva, nosiva
- Očišćeno od masti i prašine
- Ne sadrži sinterovane slojeve, eflorescencije i sredstva za razdvajanje

Napomena:
- Proverite da li je pričvršćivanje pogodno za podlogu.
- Vlažne ili nepotpuno vezane podloge mogu da oštete naknadne premaze, npr. stvaranjem mehurića, pukotina.

Pripreme

1. Proverite nosivost postojećeg premaza.
2. Ne uklanjajte nosive premaze.
3. Po potrebi očistite podlogu.

Obrada

Temperatura obrade

Temperatura podloge i vazduha:
Minimalna temperatura: +5 °C
maksimalna temperatura: +30 °C

Priprema materijala

- Materijal dobro promešati pre primene.
- Materijal je nakon mešanja spreman za obradu.
- Po potrebi dodati vodu da bi se podesila pravilna konzistencija materijala.

Potrošnja

Vrsta primene	Potrošnja oko	
kao masa za armiranje na izolacionim pločama od mineralne vune	5,00 - 5,50	kg/m²
kao sredstvo za ujednačavanje (sloj za izravnanje)	1,00	kg/m²

Potrošnja materijala, između ostalog, zavisi od obrade, podloge i konzistencije. Navedene vrednosti potrošnje mogu da služe samo za orijentaciju. Tačne vrednosti potrošnje mogu eventualno da se utvrde na objektu.

Nanošenje

primena u vidu mase za armiranje na EPS izolacionim pločama
1. Proizvod mašinski ili ručno nanesite gletericom od nerđajućeg čelika.
2. Mrežicu u potpunosti postavite u gornjoj polovini armaturnog sloja koji je još uvek vlažan. Spojevi mrežice se moraju preklapati 10 cm.

primena u vidu mase za armiranje na izolacionim pločama od mineralne vune
1. Proizvod mašinski ili ručno nanesite u tankom sloju gletericom od nerđajućeg

	čelika, čeličnom gletericom umasirajte na izolacionu ploču, a zatim ga snažno odvojite. 2. Ostavite da se osuši. 3. Proizvod mašinski ili ručno nanesite gletericom od nerđajućeg čelika. Mrežicu u potpunosti postavite u gornjoj polovini armaturnog sloja koji je još uvek vlažan. Spojevi mrežice se moraju preklapati 10 cm.
Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade	Sledeći faktori odlažu sušenje i očvršćavanje pre moguće dorade: - visoka vlažnost vazduha - niske temperature - mala razmena vazduha - nepovoljni vremenski uslovi 1. Preduzmite odgovarajuće zaštitne mere. 2. Pričvrstite zaštitu od kiše uslova na površinu fasade koju treba obraditi ili formirati. Dorada je moguća najranije posle 24 sati pod sledećim uslovima: - temperatura podloge i vazduha: +20 °C - Relativna vlažnost vazduha: 65 %
Čišćenje alata	Očistiti vodom odmah posle upotrebe.
Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo	Dodatne informacije su navedene u uputstvima za primenu sistema.
Isporuka	
Nijansa boje	Bela, u ograničenoj meri može se tonirati prema StoColor sistemu
Pakovanje	kanta
Skladištenje	
Uslovi skladištenja	Skladištiti u čvrsto zatvorenoj originalnoj ambalaži, na hladnom mestu i zaštićeno od mraza. Zaštititi od direktnog sunčevog zračenja.
Vek skladištenja	Najbolji kvalitet se garantuje u neotvorenoj originalnoj ambalaži uz poštovanje uslova do isteka maksimalnog roka skladištenja. On se može naći na ambalaži uz broj šarže. Objašnjenje broja šarže: Cifra 1 = poslednja cifra godine, cifra 2 + 3 = kalendarska nedelja Primer: 6450013223 - rok skladištenja do kraja 45. kalendarske nedelje 2026. godine Nakon otvaranja brzo utrošiti. Unete nečistoće, npr. zaprljanim alatom, mogu skratiti vek trajanja.

Tehnički list

StoArmat Classic AimS®

Stručno mišljenje / odobrenja

Sto-Certificate 65 I 04.2023	StoArmat Classic® AimS - Otpornost na udarce u skladu sa ETAG 004 - CERT 65 Određivanje otpornosti na udar u skladu sa ETAG 004

Obeležavanje

Grupa proizvoda	Masa za izravnanje i armiranje
Sastav	građevinske boje u skladu sa VdL smernicom polimerna disperzija silikatna punila aluminijum-hidroksid mineralna punila voda alkoholi aditiv za zgušnjavanje disperzant Sredstva za sprečavanje penušanja konzervansi za skladištenje na bazi 1,2-benzizotiazolin-3-ona (BIT) konzervansi za skladištenje na bazi CIT/MIT 3:1
Sigurnost	Obratiti pažnju na Bezbednosni list! Bezbednosna uputstva se odnose na gotov proizvod koji još nije primenjen.
EUH210	Bezbednosni list dostupan na zahtev.
EUH208	Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, reakciona masa koja se sastoji od 5-hlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona[EG br.247-500-7]i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona[EG br.220-239-6](3:1). Može izazvati alergijsku reakciju. Ovde se radi o konzervansima. Sprečiti dodir sa kožom i očima.

Posebne napomene

Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe za određivanje uobičajene svrhe primene ili uobičajene podobnosti za primenu i zasnivaju se na našim saznanjima i iskustvima. Međutim, navedene infomacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru

podobnosti i primenu.
Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obave samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za kombinacije sa drugim proizvodima.

Objavljivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd
Omladinskih brigada 86k
Lokal 5, West 65
RS - 11070 Beograd
Telefon: +381 11 6350 127