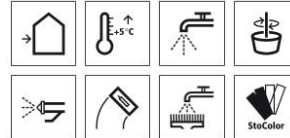


Tehnički list

StoArmat Classic AimS®

Organska masa za armiranje/temeljna žbuka bez cementa s udjelom iz obnovljivih sirovina



Karakteristika

Primjena

- izvana
- na mineralnim i organskim podlogama
- kao masa za armiranje / temeljna žbuka za StoTherm Classic® MW/MW-L AimS
- kao masa za armiranje / temeljna žbuka za StoTherm Classic® AimS
- kao masa za izjednačavanje
- kao masa za izjednačavanje pri renoviranju
- nije prikladno za horizontalne ili ukošene površine izložene vremenskim utjecajima

Svojstva

- temeljna žbuka u skladu s EN 15824 od obnovljivih i/ili dovoljno dostupnih sirovina
- protupožarna klasifikacija: A2-s1, d0 u skladu s EN 13501-1
- bez cementa
- spreman za obradu
- odlična svojstva pri obradi
- visoka sigurnost obrade zahvaljujući dodatnom zrnu koje određuje debljinu sloja
- dobro punjenje
- odlično navlačenje
- veoma rastezljivo
- sigurno od pukotina
- velika otpornost na mehanička opterećenja
- propušta vodenu paru
- vrlo otporno na vremenske utjecaje
- nije potreban pripremni premaz
- može se dobro strojno obrađivati

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća	EN ISO 2811	1,5 g/cm ³	
Difuzijski ekvivalenti, gustoća zračnog sloja	EN ISO 7783-2	0,42 - 0,56 m	V2 srednje
Stopa vodopropusnosti w	EN 1062-3	0,03 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 nisko

Tehnički list

StoArmat Classic AimS[®]

Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	EN ISO 7783-2	200 - 400	V2 srednje
Gustoća masenog protoka V	EN ISO 7783-2	Srednje	V2 srednje

Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odnosno približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.

Podloga

Zahtjevi

Podloga općenito:

- Čvrsto, ravno, suho, nosivo
- Bez masnoća i prašine
- Bez slojeva sintera, iscjetavanja i sredstava za odvajanje

Napomena:

- Provjerite je li pričvršćenje prikladno za podlogu.
- Vlažne ili nepotpuno povezane podloge mogu uzrokovati štetu kao npr. stvaranje mjehurića i pukotina u sljedećim premazima.

Pripreme

1. Provjerite je li postojeći premaz nosiv.
2. Odstranite nenosive premaze.
3. Po potrebi očistite podlogu.

Uporaba

Temperatura pri uporabi

temperatura podloge i zraka:
 najmanja temperatura: +5 °C
 najviša temperatura: +30 °C

Priprema materijala

- Prije obrade dobro promiješajte materijal.
- Materijal je nakon miješanja spreman za obradu.
- Po potrebi dodajte vode kako biste postigli pravu konzistenciju materijala.

Potrošnja

Vrsta primjene	Približna potrošnja	
kao masa za armiranje na izolacijskim pločama od mineralne vune	5,00 - 10,00	kg/m ²
kao masa za armiranje na EPS pločama od tvrde pjene	4,00 - 9,50	kg/m ²
kao izjednačavanje (fina masa za izjednačavanje)	1,00	kg/m ²

Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o obradi, podlozi i konzistenciji. Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Točne vrijednosti potrošnje valja po potrebi odrediti na objektu.

Tehnički list

StoArmat Classic AimS[®]

Aplikacija

uporaba kao masa za armiranje na EPS pločama od tvrde pjene

1. Proizvod strojno ili ručno nanosite nehrđajućom čeličnom zidarskom žlicom.
2. Tkaninu potpuno položite u gornju polovinu još vlažnog armirnog sloja. Spojevi tkanine moraju se preklapati najmanje 10 cm.

uporaba kao masa za armiranje na izolacijskim pločama od mineralne vune

1. Proizvod strojno ili ručno nanosite nehrđajućom čeličnom zidarskom žlicom u tankom sloju, utrljajte u izolacijsku ploču čeličnom zidarskom žlicom te zatim oštro povucite.
2. Pustite da se osuši.
3. Proizvod strojno ili ručno nanosite nehrđajućom čeličnom zidarskom žlicom. Tkaninu potpuno položite u gornju polovinu još vlažnog armirnog sloja. Spojevi tkanine moraju se preklapati najmanje 10 cm.

Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade

Sljedeći čimbenici produljuju sušenje i stvrdnjavanje prije moguće obrade:

- visoka vlažnost zraka
- niske temperature
- niska izmjena zraka
- nepovoljni vremenski uvjeti

1. Poduzmite prikladne mjere zaštite.
2. Na fasadnim površinama koje treba obraditi ili koje su svježe obrađene postavite zaštitu od kiše.

Prerađivanje je moguće nakon najranije 24 sata pod sljedećim uvjetima:

- temperatura podloge i zraka: + +20 °C
- relativna vlažnost zraka: 65 %

Čišćenje alata

Nakon uporabe odmah očistite vodom.

Napomene, preporuke, posebno, ostalo

Ostale informacije opisane su u smjernicama za obradu sustava.

Dobavljanje

Ton boje

bijela, ograničeno toniranje po sustavu StoColor

Ambalaža

Kanta

Skladištenje

Uvjeti skladištenja

Skladištite u čvrsto zatvorenoj ambalaži na hladnom mjestu zaštićenom od mraza. Zaštitite od izravnog sunčeva zračenja.

Trajanje skladištenja

Najbolju kvalitetu u neotvorenoj originalnoj ambalaži jamči čuvanje prema uvjetima skladištenja do isteka maksimalnog roka skladištenja. To se može vidjeti iz

Tehnički list

StoArmat Classic AimS®

serijskog broja na ambalaži.
 Objašnjenje serijskog broja:
 brojka 1 = zadnji broj godine, brojka 2 + 3 = kalendarski tjedan
 primjer 6450013223 = trajanje skladištenja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2026.
 Nakon otvaranja brzo potrošiti. Nečistoće unesene npr. zaprljanim alatom mogu skratiti rok trajanja.

Stručna mišljenja / dopuštenja

Sto-Certificate 65 | 04.2023 StoArmat Classic® AimS - otpornost na udarce prema ETAG 004 - CERT 65
 Određivanje čvrstoće na udarce prema ETAG 004

Označavanje

Proizvodna skupina Masa za ispunjavanje i armiranje

Sastav

prema smjernici za građevne premazne materijale VdL-a (Udruženja njemačke lakirne industrije)
 Polimerna disperzija
 silikatna punila
 aluminijev hidroksid
 mineralna punila
 voda
 alkoholi
 zgušnjivač
 sredstvo za raspršivanje
 otpjenjivač
 sredstvo za zaštitu tijekom skladištenja, na bazi 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)
 sredstvo za zaštitu tijekom skladištenja, na bazi CIT/MIT 3:1

Sigurnost

Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list!
 Sigurnosne napomene odnose se na neobrađeni proizvod spreman za obradu.

EUH210

Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

EUH208

Sadrži 1,2-benzotiazol-3(2H)-on, reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1).
 Može izazvati alergijsku reakciju.

Tehnički list

StoArmat Classic AimS[®]

Ovdje je riječ o konzervansima.
Izbjegavati da dođe u dodir s kožom i očima.

Posebne napomene

Informacije odnosno podatci u ovom tehničkom listu služe za osiguravanje uobičajene namjene odnosno uobičajene prikladnosti za namjenu, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Oni ne oslobađaju korisnika od vlastite odgovornosti za provjeru prikladnosti i korištenje.

Primjene koje se ne spominju jasno u ovom tehničkom listu smiju uslijediti tek nakon savjetovanja s proizvođačem. Ako nisu odobrene, izvodite ih na vlastitu odgovornost. Ovo posebno vrijedi za kombinaciju s ostalim proozvodima.

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Podružnica za proizvodnju, trgovinu i usluge
Ulica Franje Lučića 32A, HR - 10090 Zagreb
Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Telefon: +385 1 3499 555
info.hr@sto.com