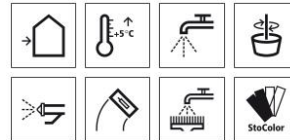


Tehnični list

StoArmat Classic AimS®

Organska armirna masa brez cementa/podomet z deleži obnovljivih surovih materialov



Značilnosti

Uporaba

- zunaj
- na mineralnih in organskih podlagah
- kot armirna masa/podomet za StoTherm Classic® MW/MW-L AimS
- kot armirna masa/podomet za StoTherm Classic® AimS
- kot izravnalna masa za lopatico
- kot renovacijska masa za lopatico
- ni primeren za vremenskim vplivom izpostavljene vodoravne ali nagnjene površine

Lastnosti

- podomet po EN 15824 iz obnovljivih in/ali zadostno razpoložljivih surovih materialov
- klasifikacija glede na požarno odpornost: A2-s1, d0 po EN 13501-1
- brez cementa
- pripravljen na obdelavo
- zelo dobre lastnosti obdelave
- visoka varnost obdelave zaradi dodatnega vodilnega zrna
- dobro polnilna zmogljivost
- odlične vpojne lastnosti
- zelo raztegljiv
- odporen proti razpokam
- visoka odpornost proti mehanskim obremenitvam
- prepustnost za paro
- zelo vremensko odporen
- prednamaz ni potreben
- se lahko dobro obdela strojno

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/Enota	Napotki
Gostota	EN ISO 2811	1,5 g/cm ³	
Ekvivalentna debelina zračne plasti za difuzijo	EN ISO 7783-2	0,42 - 0,56 m	V2 srednji
Stopnja prepustnosti vode w	EN 1062-3	0,03 kg/(m ² h ^{0,5})	W3, nizko

Tehnični list

StoArmat Classic AimS[®]

Upornost difuzije vodne pare μ	EN ISO 7783-2	200 - 400	V2 srednji
------------------------------------	---------------	-----------	------------

Gostota masnega toka V	EN ISO 7783-2	srednje	V2 srednji
------------------------	---------------	---------	------------

Pri navedbi podatkov o lastnostih govorimo o povprečnih vrednostih oz. o približnih vrednostih. Zaradi uporabe naravnih surovin v naših izdelkih lahko dejanska vrednost pri posameznih pošiljkah malenkostno odstopa, vendar brez negativnega vpliva na uporabnost izdelka.

Napotki za obdelavo

Zahteve

Podlaga na splošno:

- Trdna, ravna, suha, nosilna
- Brez maščob in prahu
- Brez oblog veziva, solitra in ločilnih sredstev

Napotek:

- Preverite, ali je pritrditev primerna za to podlago.
- Zaradi vlage ali podlage, ki se še ni popolnoma vezala, lahko pride do poškodb v sledečih slojih, npr. do nastajanja mehurčkov, razpok.

Priprave

1. Preverite nosilnost obstoječega premaza.
2. Odstranite premaze, ki niso nosilni.
3. Po potrebi podlago očistite.

Obdelava

Temperatura obdelave

Temperatura podlage in zraka:
 najnižja temperatura: +5 °C
 najvišja temperatura: +30 °C

Priprava materiala

- Material pred uporabo dobro premešajte.
- Ko material premešate, je pripravljen na obdelavo.
- Po potrebi dodajte vodo, da vzpostavite pravilno konsistenco materiala.

Poraba

Način uporabe	Pribl. poraba	
kot armirna masa na izolacijske plošče iz mineralne volne	5,00 - 10,00	kg/m ²
kot armirno maso na EPS-plošče iz trde pene	4,00 - 9,50	kg/m ²
kot izravnalna masa (fino glajenje)	1,00	kg/m ²

Poraba materiala je med drugim odvisna od postopka nanašanja, podlage in konsistence. Navedene vrednosti porabe lahko služijo samo za orientacijo. Točne podatke o porabi po potrebi pridobite na objektu.

Nanašanje

Tehnični list

StoArmat Classic AimS®

uporaba kot armirna masa na EPS-plošče iz trde pene

1. Izdelek nanesite strojno ali ročno z nerjavno jekleno gladilko.
2. Tkanino v celoti vstavite v zgornjo polovico še vlažnega armirnega sloja. Robovi tkanine se morajo prekrivati za 10 cm.

uporaba kot armirna masa na izolacijske plošče iz mineralne volne

1. Proizvod na tanko nanesite strojno ali ročno z nerjavno jekleno gladilko, ga z gladilko vtirite v izolacijsko ploščo in nato ostanek strogo odstranite.
2. Počakajte, da se posuši.
3. Izdelek nanesite strojno ali ročno z nerjavno jekleno gladilko. Tkanino v celoti vstavite v zgornjo polovico še vlažnega armirnega sloja. Robovi tkanine se morajo prekrivati za 10 cm.

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave

Naslednji faktorji upočasnijo sušenje in strditev pred morebitno obdelavo:

- visoka zračna vlaga
- nizke temperature
- majhna izmenjava zraka
- neugodne vremenske razmere

1. Izvajajte ustrezne zaščitne ukrepe.
2. Namestite zaščito pred dežjem na fasadno površino za obdelavo ali sveže izdelano fasadno površino.

Obdelava je mogoča šele čez 24 ur pod naslednjimi pogoji:

- temperatura podlage in zraka: +20 °C
- relativna zračna vlaga: 65 %

Čiščenje orodja

Po uporabi takoj očistite z vodo.

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo

Dodatne informacije so navedene v pravilih za obdelavo za sisteme.

Dobava

Barvni odtenek

bela, delno je možno toniranje s StoColor System

Pakiranje

vedro

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja

Skladiščiti v trdno zaprti originalni posodi na hladnem in zaščiteno pred zmrzaljo. Zaščititi pred neposrednimi sončnimi žarki.

Rok skladiščenja

Najboljša kakovost v neodprti originalni posodi je zagotovljena pri upoštevanju pogojev skladiščenja do poteka maksimalnega obdobja skladiščenja. Tega najdete pri št. šarže na posodi.
Razlaga št. šarže:

Tehnični list

StoArmat Classic AimS[®]

1. številka = zadnja številka leta, 2. + 3. številka = koledarski teden
 Primer: 6450013223 – obdobje skladiščenja do konca 45. koledarskega tedna v letu 2026
 Vsebinsko odprte posode je treba kmalu porabiti. Vnesene nečistoče, npr. zaradi umazanega orodja, lahko skrajšajo uporabnost.

Dovoljenja/ atesti

Sto-Certificate 65 I 04.2023 StoArmat Classic[®] AimS – odpornost proti udarcem po ETAG 004 – CERT 65
 Določitev udarne trdnosti v skladu z ETAG 004

Oznaka

Produktna skupina Masa za izravnavanje in armiranje

Sestava

po smernici VdL – barve za objekte
 polimerna disperzija
 silikatna polnila
 aluminijev hidroksid
 mineralna polnila
 voda
 alkoholi
 zgoščevalno sredstvo
 disperzijsko sredstvo
 odstranjevalec pene
 zaščitno sredstvo za skladiščenje na osnovi 1,2-benzisotiazolin-3-ona (BIT)
 zaščitno sredstvo za skladiščenje na osnovi CIT/MIT 3:1

Varnost

Upoštevajte varnostni list!
 Varnostni napotki se nanašajo na neobdelan izdelek, pripravljen na obdelavo.

EUH210

Varnosti list na voljo na zahtevo.

EUH208

Vsebuje 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1). Lahko povzroči alergijski odziv.

Pri tem gre za konzervirna sredstva.
 Preprečite stik s kožo in očmi.

Tehnični list

StoArmat Classic AimS[®]

Posebni napotki

Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu, ki temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah, je zagotavljanje ustrezne običajne uporabe oziroma običajne uporabnosti izdelka. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da na lastno odgovornost preveri primernost in uporabnost.

O vrstah uporabe, ki niso jasno navedene v tem tehničnem listu, se je treba najprej dogovoriti. Brez odobritve uporaba poteka na lastno tveganje. To velja zlasti za kombinacije z drugimi izdelki.

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosedanji tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana
Brezje pri Grosupljem 69
SI - 1290 Grosuplje
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Tel. +386 1 5443 710
pc.ljubljana.si@sto.com