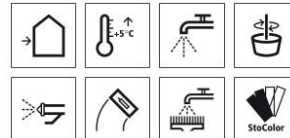


Tehnični list

StoArmat Classic plus G

Organska armirna masa brez cementa/podomet



Značilnosti

Uporaba

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

Lastnosti

- podomet skladno z EN 15824
- požarna odpornost: razred A2-s1, d0 po EN 13501-1, negorljiv
- brez cementa
- pripravljen na obdelavo
- zelo dobre lastnosti obdelave
- visoka varnost uporabe
- 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

Videz

- G: vodilno zrno, grobozrnat: pribl. 1,4 mm

Posebnosti/napotki

- raztezek ob pretrgu: pribl. 2 %
- Odpornost proti udarcem: > 15 joulov je mogoče doseči z ustrezno sestavo sistema.

Tehnični list

StoArmat Classic plus G

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Gostota	EN ISO 2811	1,5 - 1,7 g/cm ³	
Stopnja prepustnosti vode w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	W3, nizko
Upornost difuzije vodne pare μ	EN ISO 7783	200 - 300	V2 srednji
Požarna odpornost	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Sprijemna trdnost	EN 15824:2017	≥ 0,3 MPa	

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	4,65 - 8,50	kg/m ²
na mm debeline sloja	1,55	kg/m ²

Poraba materiala je med drugim odvisna od postopka nanašanja, podlage in konsistence. Navedene vrednosti porabe lahko služijo samo za orientacijo. Točne

Tehnični list

StoArmat Classic plus G

podatke o porabi po potrebi pridobite na objektu.

Nanašanje

strojno, ročno

A: uporaba kot armirna masa na izolacijskih EPS-ploščah

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.

B: 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.
4. 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 čase sušenja in strditve:

- temperatura
- veter
- relativna zračna vlaga
- neugodne vremenske razmere
- sončno sevanje
- debelina sloja

Zaščitni ukrepi:

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

Obdelava je mogoča šele čez 24 ure 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

Tehnični list

StoArmat Classic plus G

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:
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.

Oznaka

Produktna skupina Masa za izravnavanje in armiranje

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-benzizotiazol-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.

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

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.

Tehnični list

StoArmat Classic plus G

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