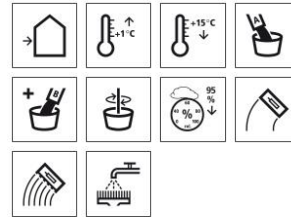


Tehnični list

StoArmat Classic HD

2-komponentna, pastozna armirna masa s Hybrid Drying Technology



Značilnosti

Uporaba

- zunaj
- na mineralnih in organskih podlagah
- kot armirna masa/podomet za StoTherm Classic®
- kot izravnalna masa za lopatico
- posebej primeren pri vlažnem in hladnem vremenu, najm. +1 °C do najv. 15 °C
- 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
- dvokomponentna sestava Hybrid Drying Technology pospeši sušenje
- visoka varnost obdelave v vlažnem in hladnem vremenu
- hitro odporen proti dežju
- zelo dobre lastnosti obdelave
- visoka varnost obdelave zaradi dodatnega vodilnega zrna
- visoka polnilna zmogljivost
- odlične lastnosti obdelave pri obdelavi z gladilko
- raztegljiv
- odporen proti razpokam
- odporen na mehanske obremenitve
- prepustnost za paro
- zelo vremensko odporen

Posebnosti/napotki

- raztezke ob pretrgu: pribl. 1 %
- odporen proti razpokam do raztezka ob pretrgu 10 mm/m

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Gostota		1,60 - 1,80 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	90 - 140	V2 srednji

Tehnični list

StoArmat Classic HD

Požarna odpornost	DIN 13501-1	A2-s1, d0
Izmerjena vrednost toplotne prevodnosti λ	DIN 4108	0,7 W/(m*K)

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

Pogoji obdelave

Materiala ni dovoljeno obdelovati:

- Pri neposrednem in intenzivnem sončnem sevanju
- Na segrelih podlagah

Temperatura obdelave

Temperatura podlage in zraka:

najnižja temperatura: +1 °C

najvišja temperatura: +15 °C

Optimalna temperatura obdelave:

najnižja temperatura: +1 °C

najvišja temperatura: +10 °C

najvišja relativna zračna vlaga: 95 %

Čas obdelave

Naslednji dejavniki skrajšajo čas obdelave in čas sušenja:

- višja temperatura podlage
- višja temperatura materiala
- višja temperatura zraka

Čas uporabnosti:

- temperatura materiala: +7 °C, zunanja temperatura: +7 °C, čas uporabnosti: 3 ure
- Višje ali nižje temperature skrajšajo ali podaljšajo čas uporabnosti.

Tehnični list

StoArmat Classic HD

Priprava materiala

Napotki:

- Izdelek je pripravljen za obdelavo.
- Izdelka ne razredčite.
- Uporabite samo eno vrečko izdelka StoAdditiv HD. Zmes ima druge fizikalne lastnosti, če uporabite več vrečk izdelka StoAdditiv HD.
- Materiala ni mogoče tonirati.
- Zmes v celoti obdelajte.

Podatki o količinah:

- Vrečka izdelka StoAdditiv HD: 250 g
- Posoda z izdelkom StoArmat Classic HD: 23 kg

Priprava materiala:

- Uporabite samo eno vrečko izdelka StoAdditiv HD.
- 1. Snemite vrečko s pokrova.
- 2. Vrečko na kratko pregnetite z roko.
- 3. Vrečko pretrgajte na predvidenem preluknjanem mestu.
- 4. Dajte celotno vsebino vrečke v posodo.
- 5. Komponenti zmešajte z mešalnikom, tako da nastane homogena mešanica.

Poraba	Način uporabe	Pribl. poraba	
	kot armirna masa na EPS-ploščah iz trde pene d = 2,5–5,0 mm	4,00 - 9,50	kg/m ²
	kot armirna masa na izolacijskih ploščah iz mineralne volne d = 3,0–5,0 mm	5,50 - 10,00	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

ročno

napotki:

- Materiala ni dovoljeno obdelovati brez druge komponente.

A: uporaba kot armirna masa na izolacijskih EPS-ploščah

1. Izdelek nanesite ročno z nerjavno kovinsko 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. Izdelek na tanko ročno nanesite z nerjavno jekleno gladilno lopatico, ga z nerjavno gladilno lopatico vtirite v izolacijsko ploščo in nato ostanke ostro

Tehnični list

StoArmat Classic HD

- posnemite.
2. Počakajte, da se posuši.
 3. Izdelek nanesite ročno z nerjavno kovinsko 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 vplivajo na 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.
3. Zagotovite, da ne pride do zastajanja vlage. Zastajanje vlage upočasni sušenje.

Obdelava je mogoča šele čez 2–4 dni pod naslednjimi pogoji:

- temperatura podlage in zraka: +7 °C
- relativna zračna vlaga: 95 %

Dodatek izdelka StoAdditiv HD, odpornost proti nočni zmrzali:

- StoArmat Classic HD je 6 ur po obdelavi odporen proti nočni zmrzali do –5 °C.
- Pri pričakovani zmrzali: dela končajte, preden se zmrzal pojavi.

Čiščenje orodja

Po uporabi takoj očistite z vodo.

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo

- Dodatne informacije so navedene v pravilih za obdelavo za sisteme.
- Pri fasadah z ogrodji in z dodatno vremensko zaščito: poskrbite za zadostno zračenje.

Dobava

Barvni odtenek

bela

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.

Tehnični list

StoArmat Classic HD

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

Sestava

po smernici VdL – barve za objekte, komp. A.: polimerna disperzija, cement, silikatna polnila, aluminijev hidroksid, mineralna polnila, voda, glikoleter, zgoščevalno sredstvo, odstranjevalec pene, disperzijsko sredstvom. B.: kalcijev hidroksid, voda, aditiv za cement, Sredstva za reguliranje pH vrednosti

Varnost

zaščitno sredstvo za skladiščenje na osnovi 1,2-benzisotiazolin-3-ona (BIT)
zaščitno sredstvo za skladiščenje na osnovi bronopola (INN)

Ta izdelek mora biti označen po veljavni Uredbi ES.

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.

komponenta B

Povzroča draženje kože. Povzroča hude poškodbe oči. Hraniti zunaj dosega otrok. Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz. PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo. PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Tehnični list

StoArmat Classic HD

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 dosedanjí 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