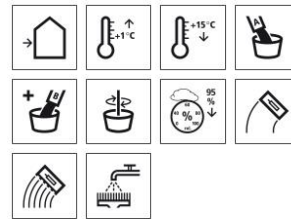


Tehnički list

StoArmat Classic HD

Dvokomponentna, pastozna masa za armiranje s Hybrid Drying Technology



Karakteristika

Primjena

- izvana
- na mineralnim i organskim podlogama
- kao masa za armiranje / temeljna žbuka za StoTherm Classic®
- kao masa za izjednačavanje
- posebno prikladno u slučaju hladnog i vlažnog vremena, najmanje +1 °C do maksimalno 15 °C
- nije prikladno za horizontalne ili ukošene površine izložene vremenskim utjecajima

Svojstva

- temeljna žbuka u skladu s EN 15824
- reakcija na požar: razred A2-s1, d0 u skladu s EN 13501-1, negorivo
- dvokomponentna Hybrid Drying Technology ubrzava sušenje
- visok stupanj sigurnosti obrade tijekom hladnog i vlažnog vremena
- brzo otporno na kišu
- odlična svojstva pri obradi
- visoka sigurnost obrade zahvaljujući dodatnom zrnu koje određuje debljinu sloja
- visoka sposobnost punjenja
- izvrsna svojstva pri obradi zidarskom žlicom
- rastezljiv
- sigurno od pukotina
- otpornost na mehanička opterećenja
- propušta vodenu paru
- vrlo otporno na vremenske utjecaje

Posebности/napomene

- rastezanje pukotina: otprilike 1 %
- otporno na pukotine do širenja pukotine od 10 mm/m

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća		1,60 - 1,80 g/cm ³	
Stopa vodopropusnosti w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m ² h ^{0.5})	W3 nisko

Tehnički list

StoArmat Classic HD

Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	EN ISO 7783	90 - 140	V2 srednje
Reakcija na požar	DIN 13501-1	A2-s1, d0	
Vrijednost dimenzioniranja, toplinska vodljivost λ	DIN 4108	0,7 W/(m*K)	

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, iscvjetavanja 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**Uvjeti uporabe**

Materijal ne treba obrađivati:

- Kod izravnog i intenzivnog sunčeva zračenja
- Na zagrijanim podlogama

Temperatura pri uporabi

temperatura podloge i zraka:
minimalna temperatura: +1 °C
maksimalna temperatura: +15 °C

Optimalna temperatura obrade:
minimalna temperatura: +1 °C
maksimalna temperatura: +10 °C

maksimalna relativna vlažnost zraka: 95 %

Vrijeme uporabe

Sljedeći čimbenici skraćuju vrijeme obrade i vrijeme sušenja:

- viša temperatura podloge
- viša temperatura materijala
- viša temperatura zraka

Otvoreno vrijeme:

Tehnički list

StoArmat Classic HD

-temperatura materijala: +7 °C, vanjska temperatura: +7 °C, otvoreno vrijeme: 3 sata

-Više ili niže temperature skraćuju ili produljuju otvoreno vrijeme.

Priprema materijala

Napomene:

- Proizvod je spreman za obradu.
- Nemojte razrijediti proizvod.
- Upotrijebite samo jednu vreću StoAdditiv HD. Smjesa ima druga fizikalna svojstva ako se koristi više vreća StoAdditiv HD.
- Materijal se ne može nijansirati.
- Potpuno obradite zamiješanu količinu.

Podatci o količini:

- Jedna vrećica StoAdditiv HD: 250 g
- Jedna pakovina StoArmat Classic HD: 23 kg

Priprema materijala:

- Upotrijebite samo jednu vreću StoAdditiv HD.
1. Vrećicu uklonite s poklopca.
 2. Vrećicu nakratko izgnječite rukom.
 3. Vrećicu otvorite na predviđenoj perforaciji.
 4. Čitav sadržaj vrećice uspite u pakovinu.
 5. Obje komponente promiješajte miješalicom tako da nastane homogena smjesa.

Potrošnja

Vrsta primjene

Približna potrošnja

kao masa za armiranje na EPS pločama od tvrde pjene d = 2,5 - 5,0 mm

4,00 - 9,50 kg/m²

kao masa za armiranje na izolacijskim pločama od mineralne vune d = 3,0 - 5,0 mm

5,50 - 10,00 kg/m²

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.

Aplikacija

ručno

Napomene:

- Materijal se ne smije obrađivati bez druge komponente.

A: uporaba kao masa za armiranje na izolacijskim pločama od ekspandiranog polistirola

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

Tehnički list

StoArmat Classic HD

B: uporaba kao masa za armiranje na izolacijskim pločama od mineralne vune

1. Proizvod ručno nanesite 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 nanesite ručno čeličnom, nehrđajućom žlicom za ravnanje.
4. Tkaninu potpuno položite u gornju polovinu još vlažnog armirnog sloja. Spojevi tkanine moraju se preklapati najmanje 10 cm.

Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade

Sljedeći čimbenici utječu na vrijeme sušenja i stvrdnjavanja:

- temperatura
- vjetar
- relativna vlažnost zraka
- nepovoljni vremenski uvjeti
- sunčevo zračenje
- debljina sloja

Mjere zaštite:

1. Poduzmite prikladne mjere zaštite.
2. Na fasadnim površinama koje treba obraditi ili koje su svježe izrađene postavite zaštitu od atmosferilija.
3. Pobrinite se da se vlaga ne skuplja. Skupljanje vlage odgađa sušenje.

Prerađivanje je moguće nakon najranije 2 – 4 dana pod sljedećim uvjetima:

- temperatura podloge i zraka: +7 °C
- relativna vlažnost zraka: 95 %

Dodavanje StoAdditiv HD, otpornost na noćni mraz:

- StoArmat Classic HD je 6 sati nakon obrade noću otporno na mraz do -5 °C.
- Pri predstojećem mrazu: završite radove prije pojave mraza.

Čišćenje alata

Nakon uporabe odmah očistite vodom.

Napomene, preporuke, posebno, ostalo

- Ostale informacije opisane su u smjernicama za obradu sustava.
- Kod fasada koje su omeđene skelama i imaju dodatnu zaštitu od vremenskih uvjeta: osigurajte dovoljnu ventilaciju.

Dobavljanje

Ton boje bijela

Ambalaža Kanta

Skladištenje

Uvjeti skladištenja Skladištite u čvrsto zatvorenoj ambalaži na hladnom mjestu zaštićenom od mraza.

Tehnički list

StoArmat Classic HD

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 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.

Označavanje**Proizvodna skupina**

Masa za ispunjavanje i armiranje

Sastav

prema smjernici za građevne premazne materijale VdL-a (Udruženja njemačke lakirne industrije), komp. A:, Polimerna disperzija, Cement, silikatna punila, aluminijev hidroksid, mineralna punila, voda, glikoleter, zgušnjivač, otpjenjivač, sredstvo za raspršivanje komp. B:, vapneni hidrat, voda, aditiv za cement, Sredstva za regulaciju pH vrijednosti

sredstvo za zaštitu tijekom skladištenja, na bazi 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)
sredstvo za zaštitu tijekom skladištenja na bazi bronopola (INN)

Sigurnost

Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom Uredbom EZ-a.
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-benzizotiazol-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.

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

Komponenta B

Nadražuje kožu. Uzrokuje teške ozljede oka. Čuvati izvan dohvata djece. Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice. U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. Hitno zatražiti savjet/ pomoć liječnika. U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode. U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/ pomoć liječnika. Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.

Tehnički list

StoArmat Classic HD

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 proizvodima.

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