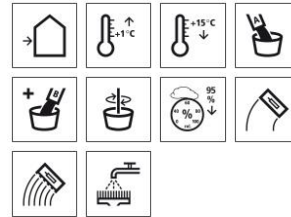


Tehnički list

StoArmat Classic HD

2-komponentna, pastozna masa za armiranje sa
Hybrid Drying Technology



Karakteristike

Primena

- spolja
- na mineralnim i organskim podlogama
- kao masa za armiranje/lepak za armiranje za StoTherm Classic®
- kao masa za ujednačavanje
- posebno pogodno za vlažno i hladno vreme, najmanje +1 °C do najviše 15 °C
- nije pogodan za horizontalne ili nagnute površine koje su izložene vremenskim uslovima

Karakteristike

- lepak za armiranje u skladu sa EN 15824
- požarna karakteristika: klasa A2-s1, d0 u skladu sa EN 13501-1, nezapaljivo
- dvokomponentni Hybrid Drying Technology ubrzava sušenje
- visoka sigurnost primene po vlažnom i hladnom vremenu
- otporno na ranu kišu
- veoma dobra svojstva primene
- velika bezbednost primene zahvaljujući dodatnom glavnom zrnju
- velika sposobnost punjenja
- izuzetna svojstva primene pri obradi špahtlom
- rastegljiv
- otpornost na pukotine
- otporno na mehanička opterećenja
- propusno za vodenu paru
- veoma otporan na vremenske uslove

Specifičnosti/napomene

- Širenje pukotine: oko 1 %
- otporno na pukotine do širenja pukotina od 10 mm/m

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Gustina		1,60 - 1,80 g/cm ³	
Stopa vodopropusnosti w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m ² h ^{0.5})	W3 nizak
Koeficijent otpornosti na difuziju vodene pare μ	EN ISO 7783	90 - 140	V2 srednji

Tehnički list

StoArmat Classic HD

Požarne karakteristike (klasa)	DIN 13501-1	A2-s1, d0
Nominalna vrednost toplotne provodljivosti λ	DIN 4108	0,7 W/(m*K)

U slučaju navedenih karakterističnih vrednosti radi se o prosečnim ili približnim vrednostima. Usled primene prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrednosti pojedinačne isporuke, mogu neznatno da odstupaju bez uticaja na podobnost proizvoda.

Podloga**Preduslovi**

Opšte napomene o podlozi:

- Čvrsta, ravna, suva, nosiva
- Očišćeno od masti i prašine
- Ne sadrži sinterovane slojeve, eflorescencije i sredstva za razdvajanje

Napomena:

- Proverite da li je pričvršćivanje pogodno za podlogu.
- Vlažne ili nepotpuno vezane podloge mogu da oštete naknadne premaze, npr. stvaranjem mehurića, pukotina.

Pripreme

1. Proverite nosivost postojećeg premaza.
2. Ne uklanjajte nosive premaze.
3. Po potrebi očistite podlogu.

Obrada**Uslovi obrade**

Materijal ne bi trebalo da se primeni:

- Pri direktnom i jakom sunčevom zračenju
- Na zagrejanim podlogama

Temperatura obrade

Temperatura podloge i vazduha:
Minimalna temperatura: +1 °C
Maksimalna temperatura: +15 °C

Optimalna temperatura obrade:
Minimalna temperatura: +1 °C
Maksimalna temperatura: +10 °C

maksimalna relativna vlažnost vazduha: 95 %

Vreme obrade

Sledeći faktori skraćuju vreme obrade i vreme sušenja:

- viša temperatura podloge
- viša temperatura materijala
- viša temperatura vazduha

Otvoreno vreme:

- temperatura materijala: +7 °C, spoljna temperatura: +7 °C, otvoreno vreme: 3 sata

Tehnički list

StoArmat Classic HD

-Više ili niže temperature skraćuju ili produžavaju otvoreno vreme.

Priprema materijala

Napomene:

- Proizvod je spreman za obradu.
- Ne razređivati proizvod.
- Koristite samo jednu kesu StoAdditiv HD. Smeša ima drugačija fizička svojstva, ako se koristi više kesa StoAdditiv HD.
- Materijal se ne može nijansirati.
- Potpuno obradite smešu.

Podaci o količini:

- Jedna kesa StoAdditiv HD: 250 g
- Jedno pakovanje StoArmat Classic HD: 23 kg

Priprema materijala:

- Koristite samo jednu kesu StoAdditiv HD.
1. Skinite kesu sa poklopca.
 2. Kratko izgnječite kesu rukom.
 3. Otvorite kesu na predviđenoj perforaciji.
 4. Sipajte ceo sadržaj kесе u pakovanje.
 5. Promešajte obe komponente pomoću uređaja za mešanje, dok ne nastane homogena smeša.

Potrošnja

Vrsta primene

Potrošnja oko

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

4,00 - 9,50 kg/m²

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

5,50 - 10,00 kg/m²

Potrošnja materijala, između ostalog, zavisi od obrade, podloge i konzistencije. Navedene vrednosti potrošnje mogu da služe samo za orijentaciju. Tačne vrednosti potrošnje mogu eventualno da se utvrde na objektu.

Nanošenje

ručno

Napomene:

- Materijal ne sme da se obrađuje bez druge komponente.

A: primena u vidu mase za armiranje na EPS izolacionim pločama

1. Proizvod ručno nanosite gletericom od nerđajućeg čelika.
2. Mrežicu u potpunosti postavite u gornjoj polovini armaturnog sloja koji je još uvek vlažan. Spojevi mrežice se moraju preklapati 10 cm.

B: primena u vidu mase za armiranje na izolacionim pločama od mineralne vune

Tehnički list

StoArmat Classic HD

1. Proizvod ručno nanesite u tankom sloju gletericom od nerđajućeg čelika, čeličnom gletericom umasirajte na izolacionu ploču, a zatim ga snažno odvojite.
2. Ostavite da se osuši.
3. Proizvod ručno nanesite gletericom od nerđajućeg čelika.
4. Mrežicu u potpunosti postavite u gornjoj polovini armaturnog sloja koji je još uvek vlažan. Spojevi mrežice se moraju preklapati 10 cm.

Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade

Sledeći faktori utiču na vreme sušenja i očvršćavanja:

- temperatura
- vetar
- relativna vlažnost vazduha
- nepovoljni vremenski uslovi
- sunčevo zračenje
- debljina sloja

Zaštitne mere:

1. Preduzmite odgovarajuće zaštitne mere.
2. Pričvrstite zaštitu od vremenskih uslova na površinu fasade koju treba obraditi ili formirati.
3. Pobrinite se da ne dođe do nakupljanja vlage. Nakupljanje vlage odlaže sušenje.

Dorada je moguća najranije 2-4 dana pod sledećim uslovima:

- temperatura podloge i vazduha: +7 °C
- Relativna vlažnost vazduha: 95 %

Dodavanje StoAdditiv HD, otpornost na noćni mraz:

- StoArmat Classic HD je 6 sati posle primene otporan na noćni mraz do -5 °C.
- Ako se očekuje mraz: radove završite pre nego što nastupi mraz.

Čišćenje alata

Očistiti vodom odmah posle upotrebe.

Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo

- Dodatne informacije su navedene u uputstvima za primenu sistema.
- Kod fasada sa skelom i dodatnom zaštitom od vremenskih uslova osigurajte adekvatno provetravanje.

Isporuka**Nijansa boje**

Bela

Pakovanje

kanta

Skladištenje**Uslovi skladištenja**

Skladištiti u čvrsto zatvorenoj originalnoj ambalaži, na hladnom mestu i zaštićeno od mraza. Zaštititi od direktnog sunčevog zračenja.

Tehnički list

StoArmat Classic HD

Vek skladištenja

Najbolji kvalitet se garantuje u neotvorenoj originalnoj ambalaži uz poštovanje uslova do isteka maksimalnog roka skladištenja. On se može naći na ambalaži uz broj šarže.

Objašnjenje broja šarže:

Cifra 1 = poslednja cifra godine, cifra 2 + 3 = kalendarska nedelja

Primer: 6450013223 - rok skladištenja do kraja 45. kalendarske nedelje 2026. godine

Nakon otvaranja brzo utrošiti. Unete nečistoće, npr. zaprljanim alatom, mogu skratiti vek trajanja.

Obeležavanje

Grupa proizvoda

Masa za izravnanje i armiranje

Sastav

građevinske boje u skladu sa VdL smernicom, Komp. A.: polimerna disperzija, cement, silikatna punila, aluminijum-hidroksid, mineralna punila, voda, glikoleter, aditiv za zgušnjavanje, Sredstva za sprečavanje penušanja, disperzantKomp. B.: hidratizirani kreč, voda, aditiv za cement, regulatori pH-vrednosti

konzervansi za skladištenje na bazi 1,2-benzizotiazolin-3-ona (BIT)
konzervansi za skladištenje na bazi Bronopola (INN)

Sigurnost

Prema važećim direktivama EZ ovaj proizvod mora da se obeleži.
Obratiti pažnju na Bezbednosni list!
Bezbednosna uputstva se odnose na gotov proizvod koji još nije primenjen.

EUH210

Bezbednosni list dostupan na zahtev.

EUH208

Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, reakciona masa koja se sastoji od 5-hlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona[EG br.247-500-7]i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona[EG br.220-239-6](3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.

Ovde se radi o konzervansima.
Sprečiti dodir sa kožom i očima.

Komponenta B

Izaziva iritaciju kože.Dovodi do teškog oštećenja oka.Čuvati van domašaja dece.Nositi zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči / zaštitu za lice.AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.Hitno potražiti medicinski savet/ posmatranje.AKO DOSPE NA KOŽU: Oprati sa puno sapuna i vode.Ako dođe do iritacije kože: Potražiti medicinski savet/ posmatranje.Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.

Tehnički list

StoArmat Classic HD

Posebne napomene

Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe za određivanje uobičajene svrhe primene ili uobičajene podobnosti za primenu i zasnivaju se na našim saznanjima i iskustvima. Međutim, navedene informacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu.

Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obave samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za kombinacije sa drugim proizvodima.

Objavljivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd
Omladinskih brigada 86k
Lokal 5, West 65
RS - 11070 Beograd
Telefon: +381 11 6350 127