

Tehnički list

StoSilent Fleece

Stakleni flis kao nosač za akustične premaze



Karakteristike

Primena

- Unutra
- kao nosač za akustični premaz StoSilent Decor

Karakteristike

- mehanička otpornost
- premošćavanje pukotina (pukotine koje nastaju usled skupljanja i sušenja)
- dimenziono stabilna
- porozno
- ne bubri
- stabilnost u mokrom stanju
- ne postoji opasnost po zdravlje prilikom udisanja, gutanja ili kontakta sa kožom jer je prečnik vlakana $\geq 8 \mu\text{m}$

Format

- širina rolne: oko 1 m
- Dužina rolne: 50 m
- debljina: oko 0,6 mm

Izgled

- glatka površina
- vidljiva lagana struktura vlakna

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Težina po jedinici površine		60 g/m ²	
Prečnik vlakna		8 μm	

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

Podloga mora biti čvrsta, suva, čista, nosiva i bez sinterovanih slojeva, eflorescencije i sredstava za razdvajanje. Vlažne, odn. nepotpuno vezane podloge mogu da oštete naknadne premaze, npr. stvaranjem mehurića i pukotina. Zbog

Tehnički list

StoSilent Fleece

toga ovaj materijal nemojte da nanosite na vlažne ili prljave površine.

Obratite pažnju na aktuelni Tehnički list br. 16 Saveznog odbora za boje i zaštitu stvarne vrednosti BSF i Pravilnik o povjeravanju i sklapanju ugovora o građevinskim uslugama (VOB), deo C, DIN 18363, stavka 3 Farbanje i lakiranje, i DIN 18366, deo 3 Tapetiranje.

Za površine pokrivene malterom ili površine suve gradnje zahteva se nivo kvaliteta premaza Q3 – Q4.

Pripreme

Priprema podloge i nanošenje premaza moraju biti u skladu sa opštepriznatim pravilima tehnike. Svi premazi i pripremni radovi uvek treba da se prilagode objektu i uslovima kojima je izložen.

Uklonite labave delove premaza, kao i nestabilnu staru boju i premaze i očistite površinu (mehanički ili odgovarajućim odstranjivačima boje).

Temeljni premazi ne smeju da formiraju sjajan sloj.

Normalno i jako upijajuće podloge:
Nanesite temeljni premaz sa StoPrim Plex ili StoSilent Prim.

Navedene strukture premaza i predlozi ne oslobađaju izvođača od nezavisnog ispitivanja i procene podloge.

Obrada

Temperatura obrade Najniža temperatura podloge i obrade: +12 °C

Potrošnja

Varijanta

Potrošnja oko

1,00

m/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.

Nadogradnja slojeva

Temeljni premaz (ako je potrebno):
U zavisnosti od vrste i stanja podloge.

Lepak:
StoSilent Fleece Coll

Međupremazi i završni premazi:
StoSilent Decor M/StoSilent Decor MF

Tehnički list

StoSilent Fleece

Nanošenje

lepljenje flisa po celoj površini spoja sa StoSilent Fleece Coll

Grubo nanosite specijalni lepak strukturnim valjkom po širini trake.
Valjkom prethodno prođite po situ.
Ako je plafon rupičast, nemojte lepkom ispunjavati cele rupe.
Curenje lepka ugrožava transparentnost flisa.

Kako bi bilo garantovano trajno lepljenje, nemojte nanositi lepak predaleko.
Odmah stavite tarak staklenog flisa i čvrsto je pritisnite valjkom od tvrde gume.
Svaku sledeću traku zalepите na traku.
valjak od tvrde gume očistite vodom dok radi

Kako ne biste ugrozili trajno lepljenje na rubovima, izbegavajte preklapanje kad lepите i odsecite višak (metoda tapetiranja).

Kod formiranja mehurića u staklenom flisu:
mehuriće isecite, ploču ponovo premažite lepkom i opet utisnite flis.

Ako u prostoriju ili na neku podlogu polažete rupičaste i nerupičaste elemente, flis položite i na nerupičaste elemente kako biste postigli ravnomernu strukturu površine. Flis pored toga pojačava spojeve ploča.
Na zadnjoj strani flisa ne sme da bude lepka (Opres! – svetli otisci).
Spojevi između traka staklenog flisa ne smeju biti otvoreni niti se preklapati, jer se trake ne kaširaju završnim premazom.

Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade

Prosušeno i opteretivo: posle oko 3 do 4 dana.

Ako je vlažnost vazduha velika i/ili je temperatura niska, sušenje će se usporiti.

Pri temperaturi vazduha i podloge od +20 °C i relativnoj vlažnosti vazduha od 65 %: dorada je moguća posle približno 12 sati.

Čišćenje alata

Očistiti vodom odmah posle upotrebe.

Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo

Napomena u vezi sa sušenjem:
Mase za izravnanje na bazi gipsa koje nudi industrija proizvodnje gipsanih ploča mogu biti posebno osetljive na vlagu. Ova osetljivost može dovesti do stvaranja mehurića, bubrenja masa za izravnanje i ljuštenja. Stoga Savezna asocijacija Gips- und Gipsbauplattenindustrie e. V. u svojoj brošuri „Punjenje gipsanih ploča“ preporučuje brzo sušenje korišćenjem odgovarajuće ventilacije i temperature.

Proizvod je pod stalnom kontrolom kvaliteta. Moguće su pojedinačne greške uslovljene proizvodnjom. One su označene na reznim ivicama i zaglađene

Tehnički list

StoSilent Fleece

odgovarajućim dodacima. Takve greške nisu razlozi za reklamaciju. Pazite da ne pogrešite dok sečete trake. Ne priznaju se reklamacije nakon što se postavi više od 10 traka.

U slučaju opravdanih nedostataka navedite kontrolni broj (banderola valjka/kutija) i obezbedite uzorak materijala.

Isporuka

Nijansa boje Bela

Pakovanje karton

Skladištenje

Uslovi skladištenja Čuvajte valjke uspravno i u suvom stanju.

Obeležavanje

Grupa proizvoda Flis od staklenih vlakana

Sigurnost Obratiti pažnju na Bezbednosni list!

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

Tehnički list

StoSilent Fleece

Telefon: +381 11 6350 127