

Tehnički list

StoSilent Fleece

Negorivi stakleni flis kao nosivi element za akustične premaze



Karakteristika

Primjena

- unutra
- kao nosač za akustični premaz StoSilent Decor

Svojstva

- mehanički opteretivo
- premošćuje pukotine (nastale skupljanjem ili sušenjem)
- postojanih dimenzija
- porozno
- ne bubri
- postojano na vlagu
- nema opasnosti po zdravlje pri udisanju, gutanju ili dodiru s kožom jer je promjer vlakana $\geq 8 \mu\text{m}$

Format

- širina valjka: otprilike 1 m
- duljina valjka: 50 m
- debljina: otprilike 0,6 mm

Optika

- glatka površina
- vidljiva lagana struktura vlakna

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Plošna težina		60 g/m ²	
Promjer vlakna		8 μm	

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 mora biti čvrsta, suha, čista, nosiva te slobodna od sintera, iscvjetavanja i sredstava za odvajanje. Vlažne odnosno nepotpuno povezane podloge mogu

Tehnički list

StoSilent Fleece

uzrokovati štetu kao npr. nastajanje mjehurića i pukotina u sljedećim premazima. Stoga ne nanosite na vlažne niti prljave podloge.

Obratite pažnju na aktualni list BFS br. 16 Saveznog odbora za boje i zaštitu stvarne vrijednosti te Pravilnik o povjeravanju i sklapanju ugovora o građevinskim uslugama (VOB), dio C, DIN 18363, stavak 3: Ličenje i lakiranje, i DIN 18366, dio 3: Tapećiranje.

Za površine pokrivene žbukom ili suhim građevnim materijalima potrebna je razina kvalitete nakon zaglađivanja Q3 - Q4.

Pripreme

Priprema podloge i izvedba radova premazivanja moraju odgovarati opće priznatim pravilima tehnike. Sva premazivanja i pripreme radove uvijek valja uskladiti s objektom i namjenom kojoj će služiti.

Labave dijelove premaza kao i nenosive stare premaze i slojeve uklonite pa očistite površinu (mehanički ili prikladnim odstranjivačima).

Temeljni premazi ne smiju tvoriti sjajan sloj.

Normalno i jako upijajuće podloge:
Grundirajte proizvodom StoPrim Plex ili StoSilent Prim.

Navedene strukture i prijedlozi premaza ne razriješavaju izvođača od samoodgovorne obveze provjere i vrednovanja podloge.

Uporaba

Temperatura pri uporabi najniža temperatura podloge i obrade: +12 °C

Potrošnja

Uporaba

Približna potrošnja

1,00

m/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.

Nadogradnja slojeva

Temeljni premaz (ako je potreban):
Ovisno o načinu i stanju podloge.

ljepilo:
StoSilent Fleece Coll

Među- i završni sloj:
StoSilent Decor M / StoSilent Decor MF

Aplikacija

lijepljenje flisa po cijeloj površini spoja sa StoSilent Fleece Coll

Tehnički list

StoSilent Fleece

Grubo nanesite posebno ljepilo strukturnim valjkom po širini staze.
Valjkom prethodno prođite po cjedilu.
Ako je strop rupičast, nemojte ljepilom ispunjavati cijele rupe.
Curenje ljepila ugrožava transparentnost flisa.

Kako bi bilo zajamčeno trajno lijepljenje, ljepilo nemojte nanositi predaleko. Odmah stavite vrpcu staklenog flisa i čvrsto je pritisnite valjkom od tvrde gume. Svaku sljedeću vrpcu zalijepite na spoj.
valjak od tvrde gume očistite vodom dok radi

Kako ne biste ugrozili trajno lijepljenje na rubovima, izbjegavajte preklapanje kad lijepite i odrežite višak (tapeciranje).

Stvaranje mjehurića u staklenom flisu:
mjehuriće razrežite, ploču ponovno premažite ljepilom 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 ravnomjernu strukturu površine. Flis uz to pojačava spojeve ploča.
Na stražnjoj strani flisa ne smije biti ljepila (Oprez! - svijetli otisci).
Spojevi između vrpce staklenog flisa ne smiju biti otvoreni niti se preklapati jer se vrpce ne kaširaju završnim premazom.

Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade

Osušeno i opteretivo: nakon otprilike 3 do 4 dana.

Kod veće vlažnosti zraka i/ili niže temperature sušenje se odgovarajuće usporava.

Na temperaturi zraka i podloge od +20 °C i relativnoj vlažnosti zraka od 65 %: može se prerađivati nakon otprilike 12 sati.

Čišćenje alata

Nakon uporabe odmah očistite vodom.

Napomene, preporuke, posebno, ostalo

Napomena za sušenje:
predviđene gipsane mase za izjednačavanje industrije za izradu gipskartonskih ploča mogu biti izrazito osjetljive na vlagu. Ta osjetljivost može uzrokovati nastanak mjehurića, bubrenja masa za ispunjavanje ili ljuštenje. Stoga Savezna udruga industrije gipsa i gipskartonskih ploča (Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e. V.) u svojem nuputku „Izjednačavanje gipskartonskih ploča“ preporučuje brzo sušenje uz dovoljno prozračivanje i temperaturu.

Kvaliteta proizvoda nalazi se pod trajnim nadzorom. Mogu se pojaviti izdvojene pogreške uvjetovane proizvodnjom. One su označene na rubovima od rezanja i izgladene odgovarajućim dodatcima. Takve pogreške nisu opravdan razlog za reklamaciju. Pazite da pri rezanju vrpca ne radite pogreške. Ne priznaju se

Tehnički list

StoSilent Fleece

reklamacije nakon što se postavi više od 10 vrpca.

U slučaju opravdanih nedostataka navedite kontrolni broj (banderola valjka/kutija) i osigurajte probni materijal.

Dobavljanje

Ton boje bijela

Ambalaža Karton

Skladištenje

Uvjeti skladištenja Valjke skladištite u uspravnom položaju i na suhome.

Stručna mišljenja / dopuštenja

Declaration of conformity No. 2014-04 Istovjetnost recepture / promjena naziva akustičnih proizvoda
Izjava o sukladnosti

Označavanje

Proizvodna skupina Stakleni flis

Sigurnost Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list!

Posebne napomene

Informacije odn. podaci u ovom listu s tehničkim podacima služe za osiguravanje svakidašnje namjene odn. svakidašnje valjanosti korištenja, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Međutim, ne oslobađaju korisnika od potrebe da na vlastitu odgovornost provjeri valjanost i korištenje.

Primjene, koje se ne spominju jednoznačno u ovom tehničkom listu, smiju uslijediti tek nakon odobrenja. Bez dozvole slijede na vlastiti rizik. To posebno vrijedi za kombinacije s drugim proizvodima.

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Informacije odn. podaci u ovom listu s tehničkim podacima služe za osiguravanje svakidašnje namjene odn. svakidašnje valjanosti korištenja, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Međutim, ne oslobađaju korisnika od potrebe da na vlastitu odgovornost provjeri valjanost i korištenje.

Primjene, koje se ne spominju jednoznačno u ovom tehničkom listu, smiju uslijediti tek nakon odobrenja. Bez dozvole slijede na vlastiti rizik. To posebno vrijedi za kombinacije s drugim proizvodima.

Tehnički list

StoSilent Fleece

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
Kovinska 4/a, HR - 10090 Zagreb
Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Telefon: +385 1 3499 555
Telefaks: +385 1 3473 330
info.hr@sto.com