

Tehnični list

StoSilent Fleece

Steklena koprena kot nosilec za akustične premaze



Značilnosti

Uporaba

- znotraj
- kot nosilec za akustični premaz StoSilent Decor

Lastnosti

- mehansko obremenljiv
- premošča razpoke (razpoke zaradi krčenja in sušenja)
- dimenzijsko stabilen
- porozen
- ne nabrekne
- stabilen pri mokroti
- ni nevarnosti za zdravje pri vdihavanju, zaužitju ali stiku s kožo, saj je premer vlaken $\geq 8 \mu\text{m}$

Format

- širina zvitka: pribl. 1 m
- dolžina zvitka: 50 m
- debelina: pribl. 0,6 mm

Videz

- gladka površina
- vidna rahla struktura vlaken

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Teža površinske enote		60 g/m ²	
Premer vlaken		8 μm	

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 mora biti trdna, suha, čista, nosilna in brez sintranih slojev, cvetenja ter ločilnih sredstev. Zaradi vlage oz. podlage, ki se še ni popolnoma vezala, lahko pride do poškodb v nadaljnjih slojih, npr. do nastajanja mehurčkov in razpok. Zato ga ne nanašajte na vlažne ali umazane podlage.

Tehnični list

StoSilent Fleece

Upoštevajte veljavni Tehnični list BSF št. 16 Zveznega združenja Bundesausschuss Farbe und Sachwerteschutz in VOB, del C, DIN 18363, odstavek 3 Pleskarska in lakirna dela ter DIN 18366, del 3 Tapecirna dela.

Za ometne površine in površine suhe gradnje je potrebna stopnja kakovosti Q3-Q4.

Priprave

Priprava podlage in izvedba premazovanja morata ustrezati splošno priznanim pravilom tehnike. Vsi premazi in predhodna dela morajo vedno ustrezati objektu in zahtevam, katerim bo ta izpostavljen.

Odstranite razrahljane dele premaza, nenosilne stare premaze in sloje ter očistite površino (mehansko ali s primernimi sredstvi za odstranjevanje barv in lakov).

Sredstva za temeljni premaz ne smejo ustvariti sijočega sloja.

Normalno in močno vpojne podlage:
Nanesite temeljni premaz StoPrim Plex ali StoSilent Prim.

Kljub navedenim izvedbam premazov in predlogom v zvezi s premazi mora obdelovalec podlago zmeraj sam preveriti in oceniti.

Obdelava

Temperatura obdelave	najnižja temperatura podlage in temperatura obdelave: +12 °C
----------------------	--

Poraba

Izvedba	Pribl. poraba
	1,00 m/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.

Struktura nanosa

sredstvo za temeljni premaz (če je potrebno):
Odkvisno od vrste in stanja podlage.

lepilo:
StoSilent Fleece Coll

vmesni in zaključni premaz:
StoSilent Decor M/StoSilent Decor MF

Nanašanje

polno površinsko lepljenje koprore rob ob rob z izdelkom StoSilent Fleece Coll

Posebno lepilo s strukturnim valjčkom grobo nanesite po širini pasa.
Valj najprej povlecite čez sito.
Pri preluknjanih stropih odprtini ne zapolnite do polnega z lepilom.

Tehnični list

StoSilent Fleece

Iztekaajoče lepilo ogroža prosojnost koprene.

Da bi zagotovili trajno zlepljenje, lepila ne nanašajte predaleč. Takoj namestite en pas steklene koprene in jo z valjčkom iz trde pene močno pritisnite. Vsak drugi trak nalepite rob ob rob.
valjček iz trde gume sproti čistite z vodo

Da ne bi poškodovali trajnega zlepljenja robov, koprene ne lepite prekrivajoče in je ne prerežite (metoda tapeciranja).

Pri nastajanju mehurčkov v stekleni kopreni:
prerežite mehurčke, ploščo na novo premažite z lepilom in ponovno pritisnite kopreno.

Če preluknjane in nepreluknjane elemente položite znotraj enega prostora ali celo na površino, je treba kopreno za enakomerno strukturo površine namestiti tudi na nepreluknjane elemente. Koprena med drugim služi kot armatura spojev plošč.
Na spodnji strani koprene ne sme biti lepila (Pozor! – svetli madeži).
Spoji med pasovi steklene koprene ne smejo imeti rež in se ne prekrivati, ker teh zaključni premaz ne more prekriti.

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave

Posušen in obremenljiv: po pribl. 3 do 4 dneh.

Pri visoki zračni vlagi in/ali nizkih temperaturah se sušenje ustrezno podaljša.

Pri temperaturi zraka in podlage +20 °C in 65-odstotni relativni zračni vlagi: možnost nadaljnje obdelave po pribl. 12 urah.

Čiščenje orodja

Po uporabi takoj očistite z vodo.

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo

Napotek glede sušenja:
predvidene mavčne izravnalne mase proizvajalcev mavčno kartonskih plošč so lahko posebej občutljive na vlago. Ta občutljivost lahko povzroči nastajanje mehurčkov, nabrekanje izravnalne mase in luščenje. Zato Zvezno združenje mavčne industrije in industrije mavčnih gradbenih plošč (Bundesverband der Gips- und der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e. V.) v tehničnem listu "Nanos izravnalne mase na mavčno kartonske plošče" priporoča hitro sušenje s pomočjo zadostnega zračenja in temperature.

Proizvod je pod nenehnim nadzorom kakovosti. Pojavijo se lahko posamezne napake, pogojene s proizvodnjo. Te so označene na robovih reza in izravnane z ustreznimi dodatki. Takšne napake ne upravičujejo reklamacije. Med prirezovanjem trakov je treba paziti na to, da ni napak. Reklamacij po končani položitvi več kot 10 trakov ni mogoče priznati.

Tehnični list

StoSilent Fleece

Pri upravičenih napakah navedite kontrolno številko (nalepka na ovitku zvitka/kartonu) in zagotovite vzorčni material.

Dobava

Barvni odtenek bela

Pakiranje

karton

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja Zvitke skladiščiti pokončno in na suhem.

Dovoljenja/ atesti

Declaration of conformity No. Identiteta recepture/sprememba imena akustičnih izdelkov
2014-04 Izjava o skladnosti

Oznaka

Produktna skupina Steklena koprena

Varnost

Upoštevajte varnostni list!

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 dosedanja 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