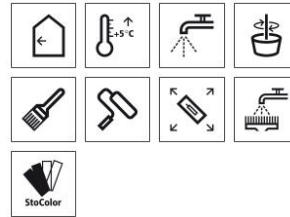


Tehnični list

StoSil Struktur Medium

Mat notranja disperzijska silikatna barva brez leska, brez konzervansov, se lahko strukturira



Značilnosti

Uporaba

- znotraj
- za okrasne strukturne premaze na stenskih in stropnih površinah
- posebej za občutljiva območja, npr. vrtce, bolnišnice
- za kakovostne sanacije notranjih površin, ki jih je napadla plesen

Lastnosti

- brez konzervansov
- zelo dobro zavira nastajanje plesni
- visoka prepustnost za paro
- negorljiv v odvisnosti od sestave
- zelo dobro prekrivajoče
- organski delež < 5 %
- brez topil in mehčal ter z malo emisij
- TÜV SÜD – preverjanje glede sestavin in emisij, pomembnih za zdravje, redno nadzorovanje izdelkov in procesov, kontrola surovin (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
- brez snovi, ki povzročajo obloge črnega prahu

Videz

- mat brez leska po EN 13300

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Gostota	EN ISO 2811	1,5 g/cm ³	
Ekvivalentna debelina zračne plasti za difuzijo	EN ISO 7783	< 0,01 m	V1 visoko
Upornost difuzije vodne pare μ	EN ISO 7783	42	V1 visoko
Požarna odpornost	EN 13501-1	B-s1, d0	
Sijaj	EN 13300	G4 - mat brez leska	

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

Tehnični list

StoSil Struktur Medium

Zahteve	Podlaga mora biti trdna, suha, čista, nosilna in brez sintranih slojev, cvetenja ter ločilnih sredstev.
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 sredstvo za temeljni premaz StoPrim Plex ali StoPrim GT. StoPrim Plex je pripravljen na obdelavo in se lahko odvisno od vpojnosti podlage razredči z vodo do najv. 30 %. Šibko vpojne podlage: Nanesite sredstvo za temeljni premaz StoPrim Color ali StoPrim Sil Color. Vodotopne sestavine: Izolirajte z izdelkom StoPrim Isol. StoPrim Isol je pripravljen na obdelavo in redčenje ni dovoljeno. Intaktni dvokomponentni premazi, neželezne kovine, umetne snovi: Nanos temeljnega premaza StoAqua EP Activ. Splesnele površine: Površine obdelajte z izdelkom Geiger STOP ali jih premažite z 10-odstotno raztopino vodikovega peroksida in jih temeljito izperite s čisto vodo. Pri sanaciji plesni upoštevajte ustrezne državna priporočila in smernice. Pri premazovanju akrilnih fugirnih in tesnilnih mas lahko zaradi višje viskoznosti akrilne tesnilne mase nastanejo razpoke in/ali obarvanja premaza. Zaradi različnih izdelkov na trgu morate v posameznem primeru sami opraviti poskuse za oceno oprijema. Kljub navedenim sestavam in predlogom premazov mora obdelovalec na lastno odgovornost preveriti in oceniti podlago.

Obdelava

Temperatura obdelave	najnižja temperatura obdelave in podlage: +5 °C
-----------------------------	---

Priprava materiala	Pripravljen za uporabo, se lahko redči do maks. 10 % z vodo.
---------------------------	--

Poraba	Način uporabe	Pribl. poraba	
	vmesni premaz (razredčen z maks. 10 % vode).	0,25	kg/m ²

Tehnični list

StoSil Struktur Medium

zaključni premaz (strukturiranje)	0,70	kg/m ²
celotna struktura	0,95	kg/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	temeljni premaz: Odvisno od vrste in stanja podlage. vmesni in zaključni premaz: StoColor Sil Struktur Medium
Nanašanje	premazovanje, valjanje, strojno, se lahko strukturira s krtačami, oblikovalnimi čopiči, lopaticami itd.
Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave	Pri temperaturi zraka in podlage +20 °C in 65-odstotni relativni zračni vlagi: možnost nadaljnje obdelave po pribl. 8 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. Uporaba na površinah z vplivom vode: - Razredi vpliva vode v skladu z DIN 18534-1:2017-04 in v skladu s tehničnim listom št. 5 nemškega združenja Bundesverband der Gipsindustrie e.V. - Izdelek je primeren samo za površine z razredom vpliva vode W0-I (majhen vpliv vode).

Dobava

Barvni odtenek	bela, delno je možno toniranje s StoColor System Pri toniranih različicah lahko s pigmenti v material zaidejo manjše količine konzervansov. Številni barvni odtenki so po povpraševanju na voljo brez konzervansov. spremembe odtenka: Pri mehanski obremenitvi premazane površine lahko pri temnih in intenzivnih barvnih odtenkih zaradi uporabljenih naravnih polnil na teh mestih pride do
-----------------------	---

Tehnični list

StoSil Struktur Medium

svetlejših, izstopajočih sprememb barvnih odtenkov. To ne vpliva na kakovost in funkcionalnost izdelkov.

točnost barvnega odtenka:

Zaradi kemičnih in/ali fizikalnih postopkov vezave pri različnih pogojih objekta ni mogoče prevzeti odgovornosti za enakomerno točnost barvnega odtenka in premaza brez madežev, zlasti pri:

- a. neenakomernih lastnostih vpojnosti podlage
- b. različni navlaženosti površine podlage
- c. delno zelo različni alkalnosti/različnih sestavinah podlage.

Možnost niansiranja	Z maks. 1 % StoTint Aqua možnost samodejnega toniranja.
----------------------------	---

Pakiranje	vedro
------------------	-------

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja	Skladiščiti v trdno zaprti originalni posodi na hladnem in zaščiteno pred zmrzaljo. Zaščititi pred neposrednimi sončnimi žarki.
----------------------------	---

Rok skladiščenja	Najboljša kakovost v neodprti originalni posodi je zagotovljena pri upoštevanju pogojev skladiščenja do poteka maksimalnega obdobja skladiščenja. Tega najdete pri št. šarže na posodi. Razlaga št. šarže: 1. številka = zadnja številka leta, 2. + 3. številka = koledarski teden Primer: 6450013223 – obdobje skladiščenja do konca 45. koledarskega tedna v letu 2026 Vsebinsko odprte posode je treba kmalu porabiti. Vnesene nečistoče, npr. zaradi umazanega orodja, lahko skrajšajo uporabnost.
-------------------------	--

Dovoljenja/ atesti

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-10/220608-5 Medium	StoSil Struktur Medium (z malo emisij, preverjen glede škodljivih snovi in z nadzorovano proizvodnjo) Ocena obnašanja emisij
---	---

Oznaka

Produktna skupina	Strukturni premaz
--------------------------	-------------------

Sestava

po smernici VdL – barve za objekte
anorgansko vezivo
polimerna disperzija
titanov dioksid
mineralna polnila
silikatna polnila

Tehnični list

StoSil Struktur Medium

voda
sredstvo za matiranje
zgoščevalno sredstvo
sredstvo za hidrofobiranje
stabilizatorji
odstranjevalec pene
disperzijsko sredstvo

Varnost

Upoštevajte varnostni list!
Varnostni napotki se nanašajo na neobdelan izdelek, pripravljen na obdelavo.

Pri toniranih različicah lahko s pigmenti v material zaidejo manjše količine konzervansov.

EUH210

Varnosti list na voljo na zahtevo.

EUH211

Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.

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 dosednji 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