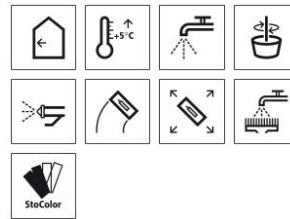


Tehnični list

StoDecosit R

Žlebičasti omet iz disperzijskega silikata brez konzervansov



Značilnosti

Uporaba

- znotraj
- Zelo dobro primeren za ustvarjalno oblikovanje stenskih površin in stropnih površin
- posebej za občutljiva območja, npr. vrtce, bolnišnice
- za kakovostne sanacije notranjih površin, ki jih je napadla plesen

Lastnosti

- brez konzervansov
- Gospodarnost z viri
- 97 % sestavin naravnega izvora
- visoka stopnja beline
- hitro in preprosto nanašanje
- se lahko takoj strukturira
- površina, odporna na obrabo
- zelo dobro zavira nastajanje plesni
- difuzijsko prepusten
- zelo dobro ravnanje z vlago
- brez topil, brez mehčal, z malo emisij
- brez snovi, ki povzročajo obloge črnega prahu
- TÜV SÜD – preverjanje glede sestavin in emisij, pomembnih za zdravje, redno nadzorovanje izdelkov in procesov, kontrola surovin (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
- ekološko certificiran – izpolnjuje najstrožja merila v zvezi z okoljem, zdravjem in funkcionalnostjo (natureplus®)

Videz

- R: struktura žlebičastega ometa

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/Enota	Napotki
Gostota	EN ISO 2811	1,8 - 2,0 g/cm ³	
Ekvivalentna debelina zračne plasti za difuzijo	EN ISO 7783	< 0,05 m	V1 visoko
Upornost difuzije vodne pare μ	EN ISO 7783	< 40	V1 visoko

Tehnični list

StoDecosit R

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, ravna, 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.

Kritične podlage je treba preveriti glede njihove ustreznosti. Ustvarite preizkusne površine!

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 vpojne podlage

Nanesite sredstvo za temeljni premaz StoPrim Plex ali StoPrim GT. StoPrim Plex je pripravljen na obdelavo in se lahko razredči z vodo do najv. 20 %.

Vodotopne sestavine:

Izolacija s kationsko podlago ometa.

Intaktni dvokomponentni premazi, neželezne kovine, umetne snovi:

Nanos temeljnega premaza StoAqua EP Activ.

Splesnele površine:

Površine 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. Odstranite tapete in temeljito izperite ostanke lepila.

Kljub navedenim sestavam in predlogom premazov mora obdelovalec na lastno odgovornost preveriti in oceniti podlago.

Obdelava

Temperatura obdelave

najnižja temperatura podlage in zraka: +5 °C
najvišja temperatura podlage in zraka: +30 °C

Tehnični list

StoDecosit R

Priprava materiala

Delovno gostoto pripravite z vodo. Pred uporabo dobro premešajte. Za strojno obdelavo je treba dodano vodo prilagoditi glede na dani stroj oz. črpalko. Intenzivni barvni odtenki praviloma zahtevajo manj vode za optimiranje konsistence materiala. Če material preveč razredčite, se lahko poslabša kakovost obdelave in lastnosti.

Poraba

Izvedba

Pribl. poraba

R 1,0

1,60 - 1,80 kg/m²

R 1,5

2,20 kg/m²

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 premaz:
StoPrep In (razredčen z maks. 20 %) za optimalen čas obdelave, prilagodite barvni odtenek zaključnemu premazu. Alternativno uporabite StoPrep Sil (razredčen z maks. 20 %) za natureplus®-sistem. Izdelka StoPrep Sil ne nanesite neposredno na mavčno kartonske plošče.

Mavčno kartonske plošče, ki so porumenele zaradi vpliva svetlobe:
Da se porumenelost ne razširi, na mavčno kartonske plošče nanesite nerazredčen temeljni premaz izdelka StoPrep Isol Q.

zaključni premaz:
StoDecosit R

Nanašanje

ročno, strojno

StoDecosit R enakomerno posnemite z nerjavno gladilno lopatico na velikost zrna. StoDecosit R se lahko strukturira z gladilko iz jekla ali PVC.

Debelina sloja min. 2 mm do posamezno maks. 8 mm. Strukturiranje glede na želeno strukturo površine s kovinsko lopatico, ščetko, strukturnim valjčkom, gladilko, lopatico, gobo ipd.

Način dela, orodje za obdelavo in podlaga bistveno vplivajo na uspešnost izvedbe. Navedena orodja so priporočila.

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:

Tehnični list

StoDecosit R

možnost nadaljnje obdelave po pribl. 24 urah.

Čiščenje orodja	Po uporabi takoj očistite z vodo.
Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo	- Velikost zrna $\leq 1,0$ mm: podlaga mora najmanj ustrezati stopnji kakovosti Q3. - Velikost zrna $> 1,0$ mm: podlaga mora najmanj ustrezati stopnji kakovosti Q2. - Mavčno kartonske plošče brez premaza: upoštevajte Tehnični list BFS št. 12 glede zaščite pred svetlobo. - Za podaljšanje časa obdelave StoPrep In kot prednamaza za omet StoPrep Sil za natureplus®-sistem. - Barvni odtenek prilagodite zaključnemu premazu. 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 spremembe odtenka: Pri mehanski obremenitvi premazane površine lahko pri temnih in intenzivnih barvnih odtenkih zaradi uporabljenih naravnih polnil na teh mestih pride do svetlejših, izstopajočih sprememb barvnih odtenkov. To ne vpliva na kakovost in funkcionalnost izdelkov. Pri toniranih različicah lahko s pigmenti v material zaidejo manjše količine konzervansov. Številni barvni odtenki so po povpraševanju na voljo brez konzervansov. barvitost strukturnih zrn: Za strukturna zrna se uporabljajo naravno bele vrste marmorja. Naraven vzorec marmorja je mogoče ponekod prepoznati po temnejši strukturi zrna v zaključnem ometu. Presevanje barvitosti strukturnih zrn na površini v gotovem zaključnem ometu se lahko pojavi pri svetlo jasnih, posebej pri jasnih rumenih barvnih odtenkih. To je praviloma učinek med barvnim odtenkom in zmatostjo marmorja, ki je odvisen od
-----------------------	--

Tehnični list

StoDecosit R

kontrasta barv.

Oba učinka ustrezata osnovnim značilnostim zaključnega ometa, napolnjenega z marmorjem, in dokazujeta naravne lastnosti uporabljenih surovih materialov. 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 lastnosti vpojnosti podlage
- b. različni navlaženosti površine podlage
- c. delno zelo različni alkalnosti/različnih sestavinah podlage.

Možnost niansiranja	Z maks. 1 % StoTint Aqua.
----------------------------	---------------------------

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-10/231211-2	StoDecosit K/R/MP (z malo emisij, preverjen glede škodljivih snovi in z nadzorovano proizvodnjo) Ocena obnašanja emisij
natureplus® - Certificate 0602-2003-046-11	StoDecosit K/R/MP Okolje – zdravje – delovanje

Oznaka

Produktna skupina	Notranji omet
--------------------------	---------------

Sestava

po smernici VdL – barve za objekte
polimerna disperzija

Tehnični list

StoDecosit R

anorgansko vezivo
titanov dioksid
mineralna polnila
silikatna polnila
organska polnila
voda
alkoholi
sredstvo za upočasnitev sušenja
stabilizatorji
zgoščevalno sredstvo
disperzijsko sredstvo
odstranjevalec pene
omakalno 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 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

Tehnični list

StoDecosit R

pc.ljubljana.si@sto.com