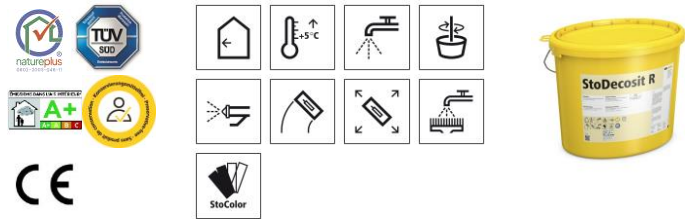


Tehnički list

StoDecosit R

Disperzivna silikatna žljebasta žbuka bez konzervansa



Karakteristika

Primjena

- unutra
- Izvrsno za kreativno oblikovanje zidnih i stropnih površina
- posebno za osjetljiva područja, npr. dječje vrtiće i bolnice
- za kvalitetne sanacije pljesnivih unutarnjih površina

Svojstva

- bez konzervansa
- štedi resurse
- 97 % sastojaka prirodnog podrijetla
- visoki stupanj bjeline
- brzo i lako navlačenje
- odmah se može strukturirati
- otporna površina
- odlično sprječava gljive plijesni
- otvorena difuzija
- odlično upravljanje vlagom
- bez otapala, ne sadrži omekšivače, niske razine emisija
- ne sadrži tvari koje uzrokuju fogging
- TÜV SÜD - testiranje TÜV SÜD sastojaka i emisija relevantnih za zdravlje, redovito praćenje proizvoda i procesa, kontrola upotrijebljenih materijala (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
- s potvrdom o neškodljivosti okolišu - zadovoljava najstrože kriterije glede okoliša, zdravlja i funkcionalnosti (natureplus®)

Optika

- R: struktura žljebaste žbuke

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća	EN ISO 2811	1,8 - 2,0 g/cm ³	
Difuzijski ekvivalenti, gustoća zračnog sloja	EN ISO 7783	< 0,05 m	V1 visoko
Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	EN ISO 7783	< 40	V1 visoko

Tehnički list

StoDecosit R

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, ravna, nosiva te slobodna od sintera, iscjetavanja i sredstava za odvajanje.

Pripreme

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

Valja ispitati prikladnost kritičnih podloga. Napravite probne površine!

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 upijajuće podloge:

Grundirajte proizvodom StoPrim Plex ili StoPrim GT. StoPrim Plex spreman je za obradu i može se razrjeđivati vodom do maks. 20 %.

Sastojci topljivi u vodi:

Izolirajte kationskom podlogom za žbuku.

Neoštećeni dvokomponentni premazi, neželjezni metali, plastika:

Grundirajte sredstvom StoAqua EP Activ.

Površine zahvaćene plijesni:

Površine premažite 10 %-tnom otopinom vodikova peroksida i temeljito isperite čistom vodom.

Pri sanaciji plijesni pridržavajte se nacionalnih preporuka i smjernica.

Kod premaza akrilnih masa za spojnice i brtvljenje mogu nastati pukotine i/ili promjene boje u premazu zbog veće elastičnosti akrilne brtvene mase. Zbog velikog broja različitih proizvoda na tržištu u pojedinačnom slučaju valja obaviti vlastito testiranje radi provjere prijanjanja. Uklonite tapete pa temeljito isperite ostatke ljepila.

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

Uporaba

Temperatura pri uporabi

najniža temperatura podloge i zraka: +5 °C
najviša temperatura podloge i zraka: +30 °C

Tehnički list

StoDecosit R

Priprema materijala

Razrijedite vodom do konzistencije za obradu. Prije obrade dobro promiješajte. Za strojnu obradu dodavanje vode valja namjestiti za dotični stroj/crpku. Intenzivne nijanse boje u pravilu traže manje vode zbog optimizacije materijala. Ako je materijal prejako razrijeđen, pogoršava se obrada i karakteristike.

Potrošnja	Uporaba	Približna potrošnja	
	R 1,0	1,60 - 1,80	kg/m ²
	R 1,5	2,20	kg/m ²
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:
Ovisno o načinu i stanju podloge.

međupremaz:
StoPrep In (razrijeđeno maks. 20 %) prilagodite završnom premazu za optimalno otvoreno vrijeme, nijansu boje. Alternativno StoPrep Sil (razrijeđeno maks. 20 %) za sustav natureplus®. Proizvod StoPrep Sil nemojte primijeniti izravno na gipskartonskim pločama.

Gipskartonska ploča koja je požutjela zbog izlaganja svjetlu:
Kako se žutilo ne bi probilo, grundirajte gipskartonske ploče nerazrijeđenim sredstvom StoPrep Isol Q.

završni premaz:
StoDecosit R

Aplikacija

ručno, strojno

StoDecosit R ravnomjerno gladilicom razvucite na debljinu zrna.
StoDecosit R može se strukturirati PVC gladilicom.

Debljina sloja najmanje 2 mm, na pojedinim mjestima najviše 8 mm. Strukturirajte prema željenoj strukturi površine pomoću lopatice za ravnanje, četke, strukturnog valjka, zidarske žlice, zidarske lopatice, spužve itd.

Radna tehnika, alati za obradu i podloga uvelike utječu na rezultat. Navedeni alati samo su preporuka.

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 24 sata.

Tehnički list

StoDecosit R

Čišćenje alata

Nakon uporabe odmah očistite vodom.

Napomene, preporuke, posebno, ostalo

- granulacijska krivulja $\leq 1,0$ mm: podloga mora odgovarati najmanje stupnju kvalitete Q3.
- granulacijska krivulja $> 1,0$ mm: podloga mora odgovarati najmanje stupnju kvalitete Q2.
- Gipskartonske ploče bez premaza: pridržavajte se zaštite od svjetlosti u skladu s tehničkim listom BFS br. 12.
- Za produljenje otvorenog vremena upotrijebite StoPrep In kao temeljni premaz, StoPrep Sil za sustav natureplus®.
- Nijansu boje prilagodite završnom premazu.

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 naputku „Izjednačavanje gipskartonskih ploča“ preporučuje brzo sušenje uz dovoljno prozračivanje i temperaturu.

Primjena na površinama izloženima vodi:

- kategorije izloženosti vodi sukladno DIN 18534-1:2017-04 i Listu 5 Savezne udruge industrije gipsa
- Proizvod je prikladan samo za površine s kategorijom izloženosti vodi W0-I (mala izloženost vodi).

Dobavljanje

Ton boje

bijela, ograničeno toniranje po sustavu StoColor

pucanje punila:

Kod tamnih i intenzivnih nijansi boje u slučaju mehaničkog opterećenja površine premaza boja se na tim mjestima zbog upotrijebljenih prirodnih sirovina za punjenje može promijeniti u svjetlije nijanse. To ne utječe na kvalitetu proizvoda ni funkcionalnost.

Kod nijansiranih varijanti kroz pigmente u materijal mogu dospjeti male količine konzervansa. Brojne nijanse boje isporučive su bez konzervansa na upit.

Obojenost strukturnog zrna:

Za strukturno zrno rabe se prirodno bijele vrste mramora. Prirodno zrno mramora pojedinačno je prepoznatljivo kao tamno strukturno zrno završne žbuke.

Površinsko prosijavanje obojenosti strukturnog zrna u gotovoj završnoj žbuci nastaje kod svijetlih i jasnih, a posebno kod čistih, žutih nijansi. To je obično efekt uzrokovan kontrastom nijansi boja i granulacije mramora.

Oba efekta odgovaraju osnovnom svojstvu završne žbuke koja je ispunjena mramorom te pokazuju prirodna svojstva upotrijebljenih sirovina. Pritom nema utjecaja na kvalitetu i funkcionalnost.

Tehnički list

StoDecosit R

preciznost tona boje:

Zbog kemijskih i/ili fizičkih procesa skidanja boje kod različitih objektivnih uvjeta ne postoji nikakvo jamstvo za ravnomjernu preciznost nijanse boje i nepostojanje mrlja, posebno kod:

- a. neravnomjernog upijanja podloge
- b. različitih vlažnosti podloga površine
- c. parcijalno različitih stupnjeva alkaliteta / sastojaka iz podloge.

Mogućnost toniranja	S maks. 1 % StoTint Aqua.
----------------------------	---------------------------

Ambalaža	Kanta
-----------------	-------

Skladištenje

Uvjeti skladištenja	Skladištite u čvrsto zatvorenoj ambalaži na hladnom mjestu zaštićenom od mraza. Zaštitite od izravnog sunčeva zračenja.
----------------------------	---

Trajanje skladištenja	Najbolju kvalitetu u neotvorenoj originalnoj ambalaži jamči čuvanje prema uvjetima skladištenja do isteka maksimalnog roka skladištenja. To se može vidjeti iz serijskog broja na ambalaži. Objašnjenje serijskog broja: brojka 1 = zadnji broj godine, brojka 2 + 3 = kalendarski tjedan primjer 6450013223 = trajanje skladištenja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2026. Nakon otvaranja brzo potrošiti. Nečistoće unesene npr. zaprljanim alatom mogu skratiti rok trajanja.
------------------------------	---

Stručna mišljenja / dopuštenja

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-10/231211-2	StoDecosit K/R/MP (niske razine emisija, ispitan na štetne tvari, proizvodnja pod nadzorom) Procjena emisijskog ponašanja
natureplus® - Certificate 0602-2003-046-11	StoDecosit K/R/MP Funkcija za zdravlje i okoliš

Označavanje

Proizvodna skupina	Žbuka za interijere
---------------------------	---------------------

Sastav

prema smjernici za građevne premazne materijale VdL-a (Udruženja njemačke lakirne industrije)
Polimerna disperzija
anorgansko vezivo
titanov dioksid
mineralna punila
silikatna punila
organska punila

Tehnički list

StoDecosit R

voda
alkoholi
inhibitor sušenja
stabilizatori
zgušnjivač
sredstvo za raspršivanje
ottpjenjivač
tenzidi

Sigurnost Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list!
Sigurnosne napomene odnose se na neobrađeni proizvod spreman za obradu.

Kod nijansiranih varijanti kroz pigmente u materijal mogu dospjeti male količine konzervansa.

EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

EUH211 Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu.

Posebne napomene

Informacije odnosno podatci u ovom tehničkom listu služe za osiguravanje uobičajene namjene odnosno uobičajene prikladnosti za namjenu, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Oni ne oslobađaju korisnika od vlastite odgovornosti za provjeru prikladnosti i korištenje.

Primjene koje se ne spominju jasno u ovom tehničkom listu smiju uslijediti tek nakon savjetovanja s proizvođačem. Ako nisu odobrene, izvodite ih na vlastitu odgovornost. Ovo posebno vrijedi za kombinaciju s ostalim proizvodima.

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
Ulica Franje Lučića 32A, HR - 10090 Zagreb
Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Telefon: +385 1 3499 555
info.hr@sto.com