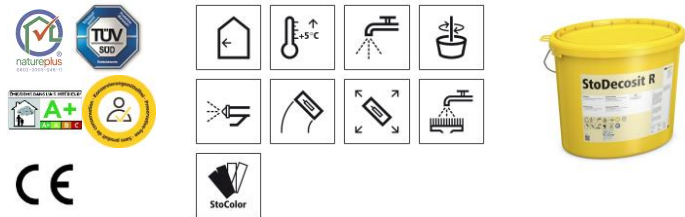


## Tehnički list

# StoDecosit R

Disperzioni silikatni žljebasti malter bez konzervansa



### Karakteristike

#### Primena

- Unutra
- veoma pogodno za kreativni dizajn zidnih i plafonskih površina
- posebno za osetljiva područja, npr. za vrtiće, bolnice
- za kvalitetno renoviranje unutrašnjih površina zaraženih buđom

#### Karakteristike

- bez konzervansa
- štedi resurse
- 97 % sastojaka prirodnog porekla
- visok stepen beline
- brzo i lako navlačenje
- može se odmah strukturisati
- otporna površina
- veoma dobro sprečava stvaranje buđi
- otvoren za difuziju
- veoma dobro upravljanje vlagom
- ne sadrži rastvarače i elastifikatore, nizak sadržaj VOC-a
- bez supstanci koje uzrokuju fogging
- TÜV SÜD - Ispitivanje na zdravstveno relevantne sastojke i emisije, radovna kontrola proizvoda i procesa, kontrola radnih supstanci ([www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte](http://www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte))
- eko sertifikovan – ispunjava najstrože kriterijume u pogledu životne sredine, zdravlja i funkcionalnosti (natureplus®)

#### Izgled

- R: struktura žljebastog maltera

### Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Gustina	EN ISO 2811	1,8 - 2,0 g/cm <sup>3</sup>	
Debljina vazdušnog sloja ekvivalentna difuziji	EN ISO 7783	< 0,05 m	V1 visok
Koeficijent otpornosti na difuziju vodene pare μ	EN ISO 7783	< 40	V1 visok

## Tehnički list

# StoDecosit R

U slučaju navedenih karakterističnih vrednosti radi se o prosečnim ili približnim vrednostima. Usled primene prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrednosti pojedinačne isporuke, mogu neznatno da odstupaju bez uticaja na podobnost proizvoda.

### Podloga

#### Preduslovi

Podloga mora biti čvrsta, suva, čista, nosiva i bez sinterovanih slojeva, eflorescencije i sredstava za razdvajanje.

#### Pripreme

Priprema podloge i nanošenje premaza moraju biti u skladu sa opštepriznatim pravilima tehnike. Svi premazi i pripremni radovi uvek treba da se prilagode objektu i uslovima kojima je izložen.

Kritične podloge se moraju proveriti na prikladnost. Izvedite probne površine!

Uklonite labave delove premaza, kao i nestabilnu staru boju i premaze i očistite površinu (mehanički ili odgovarajućim odstranjivačima boje).

Temeljni premazi ne smeju da formiraju sjajan sloj.

Normalno upijajuće podloge:

Nanesite temeljni premaz sa StoPrim Plex ili StoPrim GT. StoPrim Plex je spreman za upotrebu i može se razrediti sa najviše 20 % vode.

Sastojci koji su rastvorljivi u vodi:

Izolaciju izvršite katjonskom gipsanom podlogom.

Netaknuti dvokomponentni premazi, obojeni metali, plastika:

Nanesite temeljni premaz sa StoAqua EP Activ.

Buđave površine:

Površine premažite 10 %-tnim rastvorom vodonik-peroksida i temeljno operite čistom vodom.

Prilikom sanacije buđi pridržavajte se odgovarajućih nacionalnih preporuka i smernica.

Prilikom premazivanja akrilnih masa za fugovanje i zaptivanje, zbog veće elastičnosti akrilne mase za zaptivanje u premazu se mogu pojaviti pukotine i/ili promena boje. Zbog velikog broja različitih proizvoda na tržištu, neophodno je obaviti pojedinačne testove za procenu prijanjanja. Uklonite tapete i temeljno isperite ostatke lepka.

Navedene strukture premaza i predlozi ne oslobađaju izvođača od nezavisnog ispitivanja i procene podloge.

### Obrada

#### Temperatura obrade

Najniža temperatura podloge i vazduha: +5 °C

# Tehnički list

## StoDecosit R

Najviša temperatura podloge i vazduha: +30 °C

**Priprema materijala** Vodom podesite konzistenciju za primenu. Dobro promešati pre primene. U slučaju mašinske obrade, dodavanje vode mora biti prilagođeno odgovarajućoj mašini/pumpi. Za intenzivne nijanse boje po pravilu je potrebno manje vode za optimizaciju konzistencije materijala. Ako je materijal previše razređen, pogoršava se obrada i karakteristike.

Potrošnja	Varijanta	Potrošnja oko	
	R 1,0	1,60 - 1,80	kg/m <sup>2</sup>
R 1,5	2,20	kg/m <sup>2</sup>	

Potrošnja materijala, između ostalog, zavisi od obrade, podloge i konzistencije. Navedene vrednosti potrošnje mogu da služe samo za orijentaciju. Tačne vrednosti potrošnje mogu eventualno da se utvrde na objektu.

**Nadogradnja slojeva**

Temeljni premaz:  
U zavisnosti od vrste i stanja podloge.

Međupremaz:  
StoPrep In (razređeno maks. 20 %) prilagodite završnom premazu za optimalno otvoreno vreme, nijansu boje. Alternativno StoPrep Sil (razređeno maks. 20 %) za sistem natureplus®. StoPrep Sil ne primenjivati direktno na gips-kartonskim pločama.

Gips-kartonska ploča koja je požutela zbog izlaganja svetlu:  
Kako žućenje ne bi probilo, na gips-kartonske ploče nanosite nerazređen StoPrep Isol Q osnovni premaz.

Završni premaz:  
StoDecosit R

**Nanošenje** ručno, mašinska

StoDecosit R ravnomerno skinite gletericom od nerđajućeg čelika na veličinu zrna. StoDecosit R se može strukturisati PVC gletericom.

Debljina sloja min. 2 mm do maks. 8 mm na pojedinim mestima. U zavisnosti od željene strukture, površinu strukturirajte npr. gletericom, četkom, strukturnim valjkom, mistrijom, špahtlom ili sunderom.

Tehnika rada, alat za obradu, kao i podloga imaju značajan uticaj na rezultat. Navedeni alati su preporuke.

**Sušenje, očvršćavanje, vreme** Prosušeno i opteretivo: posle oko 3 do 4 dana.

## Tehnički list

# StoDecosit R

**obrade** Ako je vlažnost vazduha velika i/ili je temperatura niska, sušenje će se usporiti.

Pri temperaturi vazduha i podloge od +20 °C i relativnoj vlažnosti vazduha od 65 %: dorada je moguća posle približno 24 sati.

**Čišćenje alata** Očistiti vodom odmah posle upotrebe.

**Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo**

- Veličina zrna  $\leq 1,0$  mm: podloga mora odgovarati najmanje nivou kvaliteta Q3.
- Veličina zrna  $> 1,0$  mm: Podloga treba da odgovara najmanje nivou kvaliteta Q2.
- Gips-kartonske ploče bez premaza: pridržavajte se zaštite od svetlosti u skladu sa tehničkim listom BFS br. 12.
- Za produženje otvorenog vremena upotrebite StoPrep In kao temeljni premaz, StoPrep Sil za sistem natureplus®.
- Uskladite nijansu boje sa završnim premazom.

Napomena u vezi sa sušenjem:

Mase za izravnanje na bazi gipsa koje nudi industrija proizvodnje gipsanih ploča mogu biti posebno osetljive na vlagu. Ova osetljivost može dovesti do stvaranja mehurića, bubrenja masa za izravnanje i ljuštenja. Stoga Savezna asocijacija Gips- und Gipsbauplattenindustrie e. V. u svojoj brošuri „Punjenje gipsanih ploča“ preporučuje brzo sušenje korišćenjem odgovarajuće ventilacije i temperature.

Primena na površinama sa klasom izloženosti vodi:

- klase izloženosti vodi u skladu sa DIN 18534-1:2017-04 i u skladu sa Tehničkim listom br. 5 Bundesverband der Gipsindustrie e.V.
- Proizvod je pogodan samo za površine sa klasom izloženosti vodi W0-I (niska izloženost vodi).

### Isporuka

#### Nijansa boje

Bela, u ograničenoj meri može se tonirati prema StoColor sistemu

Prekid punila:

Kod mehanički opterećene površine premaza, zbog korišćenih prirodnih punila kod tamnih, intenzivnih nijansi boja na tim mestima može doći do promena boje ka svetlijim nijansama. Ovo ne utiče na kvalitet i funkcionalnost proizvoda.

U slučaju nijansiranih varijanti, male količine konzervansa mogu ući u materijal preko pigmentata. Na zahtev se može isporučiti veliki broj boja bez konzervansa.

Strukturna boja zrna:

Kao strukturno zrno koriste se prirodni bele vrste mermera. Prirodno zrno mermera može biti vidljivo pojedinačno kao tamnije zrno u završnom malteru.

Površinsko probijanje boje zrnaste strukture u gotovom završnom malteru može se javiti sa svetlim transparentnim, posebno sa jasnim žutim nijansama boje. Ovo je obično efekat kontrasta boja između nijanse i mermernog zrna.

Oba efekta odgovaraju osnovnom karakteru završnog maltera punjenog mermerom i pokazuju prirodna svojstva upotrebljenih sirovina. Ovo ne utiče na

## Tehnički list

# StoDecosit R

kvalitet i funkcionalnost proizvoda.

Preciznost nijanse boje:

Zbog hemijskog i/ili fizičkog vezivanja u različitim uslovima na objektu, ne može se dati garancija za ujednačenu preciznost boje i zaštitu od mrlja, posebno u slučaju:

- neujednačenih upijajućih svojstava podloge
- neujednačenih nivoa vlažnosti podloge po površini
- mestimično veoma različite alkalnosti i/ili sastojaka podloge.

**Može se tonirati** Sa maks. 1 % StoTint Aqua.

**Pakovanje** kanta

### Skladištenje

**Uslovi skladištenja** Skladištiti u čvrsto zatvorenoj originalnoj ambalaži, na hladnom mestu i zaštićeno od mraza. Zaštititi od direktnog sunčevog zračenja.

**Vek skladištenja** Najbolji kvalitet se garantuje u neotvorenoj originalnoj ambalaži uz poštovanje uslova do isteka maksimalnog roka skladištenja. On se može naći na ambalaži uz broj šarže.  
 Objašnjenje broja šarže:  
 Cifra 1 = poslednja cifra godine, cifra 2 + 3 = kalendarska nedelja  
 Primer: 6450013223 - rok skladištenja do kraja 45. kalendarske nedelje 2026. godine  
 Nakon otvaranja brzo utrošiti. Unete nečistoće, npr. zaprljanim alatom, mogu skratiti vek trajanja.

### Stručno mišljenje / odobrenja

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-10/231211-2	StoDecosit K/R/MP (Niske emisije, ispitano na štetne sastojke i nadzor proizvodnje) Procena ponašanja emisije
--	--

natureplus® - Certificate 0602-2003-046-11	StoDecosit K/R/MP Životna sredina - Zdravlje - Funkcija
--	--

### Obeležavanje

**Grupa proizvoda** Unutrašnji malter

### Sastav

građevinske boje u skladu sa VdL smernicom  
 polimerna disperzija  
 neorgansko vezivo  
 titanijum-oksidi  
 mineralna punila  
 silikatna punila

## Tehnički list

# StoDecosit R

---

organsko punilo  
voda  
alkoholi  
Usporivač sušenja  
stabilizatori  
aditiv za zgušnjavanje  
disperzant  
Sredstva za sprečavanje penušanja  
sredstvo za vlaženje

---

### Sigurnost

Obratiti pažnju na Bezbednosni list!  
Bezbednosna uputstva se odnose na gotov proizvod koji još nije primenjen.

U slučaju nijansiranih varijanti, male količine konzervansa mogu ući u materijal preko pigmentata.

### EUH210

Bezbednosni list dostupan na zahtev.

### EUH211

Pažnja! Opasne respirabilne kapljice mogu nastati pri raspršivanju. Ne udisati sprej ili maglu.

### Posebne napomene

Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe za određivanje uobičajene svrhe primene ili uobičajene podobnosti za primenu i zasnivaju se na našim saznanjima i iskustvima. Međutim, navedene informacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu.

Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obave samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za kombinacije sa drugim proizvodima.

Objavlivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd  
Omladinskih brigada 86k  
Lokal 5, West 65  
RS - 11070 Beograd  
Telefon: +381 11 6350 127