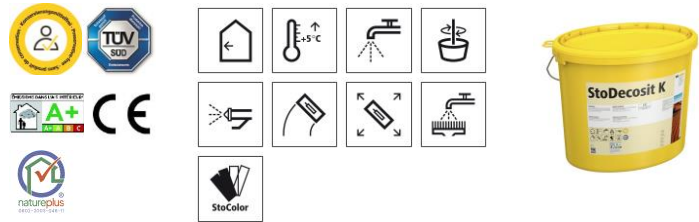


Tehnički list

StoDecosit K

Disperzioni silikatni grebani 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)
- eko sertifikovan – ispunjava najstrože kriterijume u pogledu životne sredine, zdravlja i funkcionalnosti (natureplus®)

Izgled

- K: struktura grebanog maltera

Tehnički podaci

| Kriterijum | Standard / pravilo ispitivanja | Vrednost/ Jedinica | Napomene |
|--|--------------------------------|-----------------------------|----------|
| Gustina | EN ISO 2811 | 1,8 - 2,0 g/cm ³ | |
| 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 K

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 K

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 | |
|-----------|---------------|-------------------|
| K 1,0 | 2,00 | kg/m ² |
| K 1,5 | 2,20 | kg/m ² |
| K 2,0 | 2,90 | kg/m ² |
| K 3,0 | 3,90 | kg/m ² |

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.

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 K

Nanošenje

ručno, mašinska

StoDecosit K ravnomerno skinite gletericom od nerđajućeg čelika na veličinu zrna. StoDecosit K se može strukturisati čeličnom ili PVC gletericom.

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

Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade

Prosušeno i opteretivo: posle oko 3 do 4 dana.
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.

Tehnički list

StoDecosit K

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.

Strukturalna boja zrna:

Kao strukturalno 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 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: a. neujednačenih upijajućih svojstava podloge

Tehnički list

StoDecosit K

- b. neujednačenih nivoa vlažnosti podloge po površini
- c. 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
organsko punilo
voda
alkoholi
Usporivač sušenja
stabilizatori
aditiv za zgušnjavanje

Tehnički list

StoDecosit K

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 pigmenata.

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