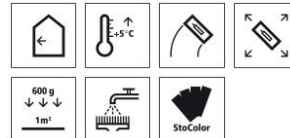


## Tehnički list

# StoCalce Marmorino

Ekološka mineralna dekorativna masa za ispunjavanje na vapnenoj osnovi



### Karakteristika

#### Primjena

- unutra
- kao tankoslojna masa s efektom na ravnim podlogama
- za izradu plemenitih zidnih i stropnih površina
- nije prikladno za vlažna područja

#### Svojstva

- mineralno
- nema primjene konzervansa
- odlično upravljanje vlagom
- otvorena difuzija
- velika propusnost za vodenu paru
- pridonosi optimizaciji klime stambenog prostora
- moguće su različite tehnike obrade
- raznolike mogućnosti oblikovanja
- ispitan na štetne tvari
- ne sadrži otapala ni omekšivače
- niska razina emisija
- testiranje TÜV SÜD sastojaka i emisija relevantnih za zdravlje, redovito praćenje proizvoda i procesa, kontrola upotrijebljenih materijala ([www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte](http://www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte))
- ne sadrži tvari koje uzrokuju fogging

#### Optika

- glatko
- svilenkasto sjajno
- izgled mramora

### Podloga

#### Zahtjevi

Podloga mora biti čvrsta, suha, čista, nosiva te slobodna od sintera, iscvjetavanja i sredstava za odvajanje.

#### Pripreme

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

Labave dijelove premaza kao i nenosive stare premaze i slojeve uklonite pa očistite površinu (mehanički ili prikladnim odstranjivačima).

## Tehnički list

# StoCalce Marmorino

Temeljni premazi ne smiju tvoriti sjajan sloj.

Normalno upijajuće podloge:

Grundirajte proizvodom StoPrim Plex ili StoPrim GT.

StoPrim Plex je spreman za obradu i može se razrjeđivati vodom do maks. 30 %.

Slabo upijajuće podloge:

Grundirajte proizvodom StoPrim Color ili StoPrim Sil Color.

Sastojci topljivi u vodi:

Izolirajte proizvodom StoPrep Isol Q.

Proizvod StoPrep Isol Q spreman je za obradu i ne smije se razrijediti. Prije obrade dobro promiješajte materijal. Proizvod sadrži kationsko vezivo i ne smije se miješati s drugim proizvodima!

Neoštećeni dvokomponentni premazi, neželjezni metali, plastika:

Grundirajte sredstvom StoAqua EP Activ.

Površine zahvaćene plijesni:

Površine premažite proizvodom Geiger STOP ili 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.

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

**Priprema materijala** Proizvod je spreman za obradu

### Potrošnja

Vrsta primjene

Približna potrošnja

po radnom danu

0,2

kg/m<sup>2</sup>

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 vrsti i stanju podloge. Ravnomjerno nanesite StoLevel In AS.

## Tehnički list

# StoCalce Marmorino

---

Među- i završni sloj:  
StoCalce Marmorino

Primjenom različitih tehnika obrade moguće su različite površine. Možete zatražiti prijedloge tehnika obrade i pripadajuće upute za obradu.

StoCalce Marmorino classico

Kako bi se osigurao čim veći stupanj zaštite od nastanka pukotina, valja obaviti izjednačavanje stupnja kvalitete Q3. Nakon toga površinu na spoju tapecirajte proizvodima StoColl Tap i StoTap Pro 100 P pa na cijelu površinu nanosite StoLevell In Sil ili StoLevell AS. Grundirajte proizvodom StoPrim Plex ili StoPrim GT površinu koju ste izbrusili i temeljno uklonili prašinu s nje.

Osnovno premazivanje proizvoda StoCalce Marmorino na glatkoj površini uklonjene prašine. Gladilicom StoCalce Marmorino-Glättekelle po čitavoj površini uzduž i poprijeko nanosite StoCalce Marmorino.

Nakon dovoljnog sušenja (najmanje 12 sati) brusnim papirom granulacije 180 izbrusite čete bridove koji strše. Valja pomno ukloniti prašinu od brušenja kako biste izbjegli razdjelne slojeve.

Gladilicom StoCalce Marmorino-Glättekelle napravite još dva pjegasta nanošenja proizvoda StoCalce Marmorino željenom tehnikom pjegastog nanošenja. Valja paziti na ne nastanu bridovi. Pridržavajte se vremena sušenja od 12 sati.

Nakon određenog vremena od posljednjeg pjegastog nanošenja rubom gladilice StoCalce Marmorino-Glättekelle zbija se površina suha na dodir. Taj postupak valja ponavljati sve dok se ne postigne željeni stupanj sjaja. Za zbijanje površina uvijek valja upotrebljavati gladilicu StoCalce Marmorino-Glättekelle. Kod novog alata rubove valja mokro brusiti vrlo finim brusnim papirom. Tako će se spriječiti ogrebotine i oštećenja na površinama koje valja zbiti.

Za zaštitu površina od tekuće nečistoće i vlage krpom koja ne ostavlja vlakna ili gladilicom StoCalce Marmorino-Glättekelle nanosi se vosak (StoLook Wax, StoLook Wax forte). Površinu ubrzo nakon nanošenja ispolirajte čistom krpom (to se može obaviti i strojno).

Površine od proizvoda StoCalce Marmorino uglavnom se sastoje od vapna i mramora i imaju visok kapacitet pohranjivanja vode. Stoga zaštitne premaze voskom valja provesti tek nakon vremena sušenja od 2 tjedna. U suprotnom postoji opasnost od promjene boje. Ako se nanese previše voska, boja se može promijeniti u bijelu odnosno može nastati koprena. Te se smetnje mogu otopiti primjenom terpentina i ukloniti čistom vunenom krpom.

Završni premaz:  
StoLook Wax (po potrebi)  
StoLook Wax forte (po potrebi)

## Tehnički list

---

# StoCalce Marmorino

**Aplikacija** ručno

---

**Čišćenje alata** Nakon uporabe odmah očistite vodom.

---

**Napomene, preporuke, posebno, ostalo** Sasušeni materijal nemojte miješati s materijalom koji valja obraditi. U stankama od rada površinu materijala pokrijte folijom.

Preporuka: Kako bi se pri sabijanju izbjegla abrazija metala (nastanak sivih ostataka, upotrijebite gladilicu StoCalce Marmorino.

Ako se StoLook Wax forte upotrebljava za lakiranje, različito zgušnjavanje može pojačati kontrast tamne i svijetle boje.

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** prirodno bijelo, toniranje po sustavu StoColor, nijansiranje pomoću StoLook Punto F

---

**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.

# Tehnički list

## StoCalce Marmorino

### Stručna mišljenja / dopuštenja

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-18/220608-1	StoCalce Marmorino (nizak stupanj emisije, ispitan na štetne tvari i nadzor nad proizvodnjom) Procjena emisijskog ponašanja
--	--

### Označavanje

#### Sigurnost

Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom Uredbom EZ-a. Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list! Sigurnosne napomene odnose se na neobrađeni proizvod spreman za obradu.

Nadražuje kožu. Uzrokuje teške ozljede oka. Može nadražiti dišni sustav. Čuvati izvan dohvata djece. Izbjegavati udisanje prašine. Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice. U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. Hitno zatražiti savjet/ pomoć liječnika. U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode. U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/ pomoć liječnika. Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.

### 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