

GRANIKOT SILICONE

Silikonski Malter

Silikonski fasadni malter superiornog kvaliteta, sa hidrofobnim kapilarnim efektom, otporan na vremenske, vodoodbojan, sa velikom paropropustljivošću. Otporan je na UV zračenje i toplotu. Ima odličnu adheziju, čvrstoću i elastičnost. Štiti i dekoriše spoljne i unutrašnje površine (malter, beton, fasadni termoizolacioni sistemi), posebno u predelima sa velikom vlagom ili zagađenjem. Sertifikovan je CE znakom u skladu sa EN 15824 kao deo spoljnog termoizolacionog kompozitnog sistema (ETICS) VITEX THERM, koji je sertifikovan sa CE znakom u skladu sa zahtevima EAD 040083-00-0404.

Prednosti:

- Hidrofobna, vodoodvojna i otporna na vremenske uslove
- Velika paropropusnost
- Odlična otpornost na UV zračenje i toplotu



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE



Viskozitet

25.000-30.000 cps
(BROOKFIELD
sp.7/50rpm, 25°C)

Gustina

Flat: 1,81 ± 0,02 Kg / L
(ISO 2811)
Grafiato: 1,51 ± 0,02 Kg / L
(ISO 2811)

POKRIVNA MOĆ

Grafiato:

- Granulacija 1,5 mm = 1,8-2,2 Kg/m²
- Granulacija 2,0 mm = 2,3-2,7 Kg/m²
- Granulacija 2,5 mm = 2,8-3,2 Kg/m²

Flat:

- Granulacija 1,0 mm = 1,7-2,2 Kg/m²
- Granulacija 1,5 mm = 2,0-2,5 Kg/m²

RAZREĐIVANJE



Voda

0-2%

VREME SUŠENJA



Na dodir

4-6 h

NIJANSE

3000 +

Bela i neograničen broj nijansi kroz **Vitex Coloring System**



PAKOVANJE

Bela	5 kg	25 kg
Baze	5 kg	25 kg



TON KARTE - NIJANSE



<h1>CE</h1>	
VITEX S.A. P.O. BOX 139 IMEROS TOPOS, ASPROPYRGOS GR 19300 GRANIKOT SILICONE 22 DoP No : VIT-CPR-0012.1	
EN 15824 External render and internal plaster based on organic binders	
Reaction to fire	B-s1,d0
Adhesion	≥ 0,8 MPa
Water absorption	W ₂
Water vapour permeability	V ₂
Thermal conductivity	1,11W/m.K
Durability	≥ 0,9 MPa

SPOLJNA UPOTREBA - MALTERI

PRIMENA

POLJE PRIMENE

Za zaštitu i dekoraciju spoljnih i unutrašnjih površina (malter, beton, fasadni termoizolacioni sistem - ETICS).

PRIPREMA



Površine trteba da budu glatke i suve, bez prašine, masnoće, boje koja se ljuspa.

Za popunjavanje pukotina i rupa koristiti Acrylic Putty ili Visto.



Nove površine od maltera, betona, cementa gipskartona ili stare površine ranije farbane sa poludisperzijama prvo je potrebno premazati sa Granikot Primer.



KORACI

1

Dobro promešati sa mehaničkom mešalicom, pre nanošenja i povremeno za vreme nanošenja. Ukoliko je potrebno razrediti sa max 2% vode.

2

Naneti sa čeličnom špahtlom i zaribati plastičnom gletericom.

3

U zavisnosti od vremenskih uslova zaribavanje maltera treba završiti u 5-15 min od trenutka nanošenja da bi se dobila željena flat/grafiato tekstura.

SAVETI

- Nanositi na temperaturama od 5-35°C i relativnoj vlažnosti <80% RH. Ne nanositi ako postoji rizik od kiše u naredna 48 časa.
- Vremenski uslovi su vrlo bitni za kvalitet i estetski izgled maltera. Vrlo visuke temperature, skraćuju otvoreno vreme, dok kiša na sveže ofarbanj površini će prouzrokovati pogoršanje konačnog izgleda.
- Izbegavati izlaganje direktnom sunčevom zračenju koje dovodi do neuniformnog sušenja.

- Ako zaribavanje maltera počne nakon 15 minuta i plaster krene da se stvrdnjava to može dovesti do defektne i neuniformne strukture.
- Suvo je na dodir nakon 4-6 sati i po dubini nakon 24h na 20°C i 65% relativne vlažnosti. Kompletno sušenje se postiže posle oko 14 dana. To vreme varira o vremenskim uslovima (relativne vlažnosti i temperature).
- Alat mora biti očišćen odmah nakon upotrebe sa vodom, i ako je potrebno sa

sapunjavom vodom ili deterdžentom.

- Minimizovati otpad boje pretpostavljanjem koliko će boje biti potrebno.
- Spremiti neiskorišćenu boju za ponovnu upotrebu.
- Nakon nanošenja boje hermetički zatvoriti posudu i uskladištiti za naknadnu upotrebu.
- Ne odlagati tečni otpadu podzemne vode. Neiskorišćena boja zahteva specijalno rukovanje za bezbedno odlaganje.

DODATNE INFORMACIJE

VOC (Ispaljive organske materije)



Premazi za spoljašnje mineralne zidne podloge VOC max **40 g/L**. Maksimum VOC sadržaj **39 g/L** VOC (spreman za upotrebu).

PREDOSTROŽNOSTI



Pročitati pažljivo etiketu pre upotrebe. Za detaljne instrukcije o opasnostima i bezbednosti, bezbednosni list je dostupan na zahtev.

SKLADIŠTENJE



5°C-38°C

Držati posude zatvorene na hladnom i suvom mestu.

Ovaj tehnički list, informacije i instrukcije su bazirane na dugogodišnjem iskustvu i laboratorijskim testovima i imaju za cilj jedino da opišu proizvod i njegov način korišćenja. Svakako, krajnji korisnik treba proveriti da li je proizvod odgovarajući za željenu upotrebu. Naša kompanija garantuje kvalitet samog proizvoda, i ni u kom slučaju ne snosi odgovornost za bilo koju štetu ili štetu uzrokovanu nepravilnim korišćenjem proizvoda koje nije u skladu sa instrukcijama za korišćenje. Kompanija zadržava prava da vrši ismene u tehničkom listu bez prethodnog obaveštenja.

