

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

Flat: 50.000 – 66.000 cps
(BROOKFIELD sp.6/10rpm, 25°C)
Grafiato: 65.000 – 85.000cps
(BROOKFIELD sp.6/10rpm, 25°C)

Gustina

Flat: 1,80 ± 0,02 Kg / L
(ISO 2811)
Grafiato: 1,52 ± 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 0,8 mm = 1,4-1,9 Kg/m²
- Granulacija 1,0 mm = 1,7-2,2 Kg/m²
- Granulacija 1,2 mm = 1,8-2,3 Kg/m²
- Granulacija 1,5 mm = 2,0-2,5 Kg/m²
- Granulacija 2,0 mm = 2,3-2,7 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



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

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 ljušta.

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 gleticom.

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.
- Kod korišćenja agregata na malteru se mogu pojaviti manje razlike u nijansama u odnosu na one u Ton Karte. Stoga se, u cilju dobijanja homogene površine, preporučuje bilo da koristite proizvode iz iste proizvodne serije, ili da ih miksuje ukoliko su iz različitih proizvodnih serija.
- Vremenski uslovi su od izuzetnog značaja za postizanje kvalitetnih i dobrih rezultata sa estetskog aspekta na malteru, stoga je neophodno da se striktno pridržavate uputstva

za primenu.

Vrlo visoke 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 (Isparljive 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.

+30.210.5589.400
TECHNICAL SUPPORT

ISO 9001
14001
CERTIFIED 45001

EMAS