

Tehnički opis



MARMOCRYL

SILICONE-SILICATE Fine

Silikonsko-silikatni, pastozni, gotov fasadni malter

Zaglađena završna površina • Beli ili u boji • Vodoodbojan

Opis

MARMOCRYL SILICONE-SILICATE Fine je gotov, pastozni, beli ili obojeni, silikatni fasadni malter sa specijalnim silikonskim aditivima. Sadrži agregate sa specijalnom granulacijom za dobijanje zaglađene dekorativne završne površine. Pruža sledeće pogodnosti:

- Visoku elastičnost i odlično prijanjanje za podlogu.
- Vodoodbojnost.
- Nudi odličnu paropropusnost i omogućava objektu da maksimalno "diše".
- Nema potrebe za bojenjem fasade.
- Otpornost na baze prema DIN 18556.
- Sprečava pojavu pukotina za razliku od običnih cementno-krečnih maltera
- Pojednostavljuje i ubrzava rad.
- Pogodan za unutrašnju i spoljašnju primenu.

Sertifikovan CE oznakom u skladu sa standardom EN 15824.

Primena

MARMOCRYL SILICONE-SILICATE Fine se koristi kao završni sloj kod ugradnje fasadnih sistema, za dobijanje bele ili obojene, vodoodbojne, zaglađene površine (tanak sloj).

Može da se nanosi na sve tipove podloga kao npr. malter, beton, cementne ploče, gipsane ploče, itd. Pogodan je i za unutrašnje i za spoljašnje površine. Zamenjuje finalni sloj kod tradicionalnog malterisanja (perdaš).

Zbog svoje visoke elastičnosti i izuzetne veze sa podlogom idealan je kao finalni sloj za spoljašnje termoizolacione fasade.

Tehnički podaci

Oblik:	pastozni
Boje:	bela i 1024 izabrane boje (iz ISOMAT COLOR SYSTEM- a)
Gustina:	1,80 ± 0,03 kg/l
Paropropusnost:	V1 (EN ISO 7783-2, V1: High Sd<0,14m)
Upijanje vode (EN 1062-3, W2: Medium 0,1<w< 0,5 kg/m ² h ^{0,5})	W2
Adhezija: (EN 1542)	0,4 MPa
Toplotna provodljivost (EN 1745)	λ=0,7 W/(m · K)
Vatrootpornost (EN 13501-1)	Euroklasa C
Vreme sušenja:	4-6 h (23°C i 50% R.H.)

Čišćenje alata:

Alat isprati vodom odmah nakon upotrebe.

Dostupni tipovi

Postoje sledeći tipovi MARMOCRYL SILICONE-SILICATE Fine-a is u zavisnosti od veličine agregata:

MARMOCRYL

SILICONE-SILICATE Fine

Tip	Debljina nanošenja
MARMOCRYL SILICONE-SILICATE Fine 1 mm	oko 1 mm
MARMOCRYL SILICONE-SILICATE Fine 1.5 mm	oko 1,5 mm
MARMOCRYL SILICONE-SILICATE Fine 2 mm	oko 2 mm

Potrošnja

Oko 1,8 kg/m²/mm debljine maltera.

Uputstvo za upotrebu

1. Podloga

Podloga mora biti suva, bez prašine, masnih fleka, čista i sl. Prvi korak pri ugradnji je prajmerisanje specijalnim prajmerom SILICONE-PRIMER. Glatke ili neupijajuće podloge trebalo bi prajmerisati materijalom PL-BOND. MARMOCRYL SILICONE-SILICATE Fine se nanosi nakon sušenja prajmera.

2. Nanošenje

MARMOCRYL SILICONE-SILICATE Fine malter treba dobro promešati, ali laganim kružnim pokretima kako bi se izbeglo stvaranje mehurića kod materijala. Malter se nanosi mašinski ili ručno, uz pomoć nerđajuće metalne gleterice.

Dok je još svež, malter tretirati (perdašiti) plastičnom gletericom.

Vreme upotrebljivosti zavisi od upijajuće moći podloge i spoljašnje temperature.

Pakovanje

MARMOCRYL SILICONE-SILICATE Fine se isporučuje u plastičnim kantama od 25 kg.

Rok upotrebe - Skladištenje

18 meseci od datuma proizvodnje ako se čuva u originalnom, neotvorenom pakovanju na temperaturi od +5°C do +35°C. Zaštiti od uticaja direktne sunčeve svetlosti i smrzavanja.

Napomene

- Prirodni agregati koji se koriste za spravljanje fasadnog maltera mogu prouzrokovati manju razliku u boji. Iz tog razloga i u cilju postizanja homogene boje, preporučuje se upotreba proizvoda iz iste šarže ili mešanje proizvoda iz različitih šarži. Pored toga, treba imati u vidu da na boju utiču i temperatura podloge i vlaga.
- Temperatura za vreme ugradnje trebalo bi da bude između +5°C i +35°C.
- Dok je još uvek svež, MARMOCRYL SILICONE-SILICATE Fine bi trebalo zaštititi od visokih temperatura, kiše ili smrzavanja.
- Pažljivo proučite mere opreza i upozorenja ispisana na ambalaži proizvoda.

Ispariva organska jedinjenja (VOCs)

Maksimalna dozvoljena vrednost sadržaja VOC za ovaj proizvod (A/v) je 40g/l. Ovaj proizvod sadrži <40g/l.

MARMOCRYL SILICONE-SILICATE Fine



ISOMAT D.O.O.
Prhovačka bb, 22310
Šimanovci, Serbia

15

EN 15824

External render based on organic binder

DoP No.: Marmocryl Silicone-Silicate

Fine/1425-02

Water vapor permeability: V1

Water absorption: W2

Adhesion: 0.4 MPa

Durability: NPD

Thermal conductivity: $\lambda = 0.7 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$

Reaction to fire: Euroclass C

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

MAIN OFFICES - FACTORY:

17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.isomat.eu e-mail: info@isomat.eu

Sve tehničke informacije i instrukcije date u ovom Tehničkom opisu proizvoda su bazirane na znaju i iskustvima inženjera iz Odeljenja za Istraživanje i Razvoj naše kompanije, kao i na rezultatima iz višegodišnje prakse pri ugrađivanju naših proizvoda. Preporuke i sugestije date u uputstvu za upotrebu proizvoda su bez garancije zbog radnih uslova na gradilištu koji ne mogu biti kontrolisani sa strane naše firme. U vezi toga, sam korisnik je odgovoran da predvidi sve uslove prilikom ugradnje određenog proizvoda. Važeći tehnički opis automatski poništava sve prethodno izdate u vezi jednog istog proizvoda.

