

Tehnički opis

# MARMOCRYL SILICONE Fine

Pripremljen, silikonski malter u obliku paste

Glatka površina • Beli ili obojeni • Vodoodbijajući

## Opis

MARMOCRYL SILICONE Fine je pripremljen, pastozni, beo ili obojen, silikonsko-akrilni malter. Sadrži agregat sa granulacijom određene veličine za dobijanje glatke, finalne, dekorativne površine. Prednosti korišćenja ovog maltera:

- Visoka elastičnost i odlično vezivanje za podlogu
- Potpuna vodoodbojnost u skladu sa EN 1062-3.
- Odlična paropropusnost.
- Zaštita od gljivica i algi.
- Nema potrebe za dodatnim bojenjem fasade.
- Otpornost na alkalije u skladu sa DIN 18556.
- Ojačana polipropilenskim vlaknima za efikasnu zaštitu od pucanja.
- Pojednostavljuje i ubrzava proces gradnje.
- Deo sistema spoljne toplotne izolacije sa sertifikatom ISOMAT THERMOSYSTEM.
- Pogodan za ugradnju i na unutrašnjim i spoljašnjim površinama.

Sertifikovan je CE oznakom prema standardu EN 15824:2017.

MARMOCRYL SILICONE Fine je dobio Deklaraciju proizvoda o zaštiti životne sredine (EPD), nakon merenja efekata proizvoda na životnu sredinu tokom životnog ciklusa. Registracioni broj: EPD-IES-0009188, The International EPD® System.

## Primena

MARMOCRYL SILICONE Fine se koristi kao završni sloj kod malterisanja, kada želimo da dobijemo belu ili obojenu, vodoodbojnu, glatku površinu (tanji sloj).

Može da se nanosi na sve tipove podloga kao npr. malter, beton, cementne ploče, gipsane ploče, itd. Pogodan i za unutrašnje i za spoljašnje površine. Zamenjuje finalni sloj maltera.

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

## Tehnički podaci

|                          |                                                                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Oblik:                   | pasta                                                             |
| Boje:                    | bela i odabrane boje kroz ISOMAT COLOR SYSTEM sistem nijansiranja |
| Gustina:                 | 1,80 ± 0,03 kg/l                                                  |
| Paropropusnost:          | V1                                                                |
| (EN ISO 7783-2, V1:      | High Sd<0,14m)                                                    |
| Vodonepropusnost:        | W3                                                                |
| (EN 1062-3, W3: Niska w< | 0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )                          |
| Adhezija:                | 0,4 MPa                                                           |
| (EN 1542)                |                                                                   |
| Toplotna provodljivost:  | λ = 0,7 W/(m • K)                                                 |
| (EN 1745)                |                                                                   |
| Zapaljivost:             | Euroclass B-s2,d0                                                 |
| Vreme sušenja:           | 4-6 h                                                             |
|                          | (23°C, 50% R.H.)                                                  |

Čišćenje alata:

Alat bi trebalo očistiti vodom odmah nakon ugradnje.

## Tipovi

Postoje sledeći tipovi MARMOCRYL SILICONE Fine u zavisnosti od veličine agregata:

| Tip                            | Debljina sloja |
|--------------------------------|----------------|
| MARMOCRYL SILICONE Fine 1 mm   | oko 1 mm       |
| MARMOCRYL SILICONE Fine 1,2 mm | oko 1,2 mm     |
| MARMOCRYL SILICONE Fine 1,5 mm | oko 1,5 mm     |
| MARMOCRYLSILICONE Fine 2 mm    | oko 2 mm       |

# MARMOCRYL SILICONE Fine

## Potrošnja

Oko 1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm.

## Uputstvo za upotrebu

### 1. Podloga

Podloga mora biti suva, otprašena, odmašćena, očišćena i sl. Prvi korak pri ugradnji je prajmerisanje specijalnim prajmerom ML-PRIMER. Glatke ili neupijajuće podloge trebalo bi prajmerisati sa materijalom PL-BOND. MARMOCRYL SILICONE Fine se ugrađuje nakon sušenja prajmera.

### 2. Ugradnja

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

Dok je još svež (posle otprilike 5-20 minuta), malter tretirati (perdašiti) plastičnom perdašicom, horizontalno, vertikalno, ili kružno u zavisnosti od željenog izgleda površine.

Vreme upotrebljivosti zavisi od upijajuće moći podloge i spoljašnje temperature.

## Pakovanje

MARMOCRYL SILICONE 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. Zaštititi 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.
- Svež MARMOCRYL SILICONE Fine trebalo bi zaštititi od visokih temperatura, kiše ili smrzavanja.
- Pažljivo proučite upozorenja i uputstva ispisana na ambalaži proizvoda.



### ISOMAT S.A.

17<sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios,  
Greece

11

### EN 15824

#### External render based on organic binder

DoP No.: MARMOCRYL SILICONE FINE/  
1405-02

**Water vapor permeability:** V1

**Water absorption:** W3

**Adhesion:** 0.4 MPa

**Durability:** NPD

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

**Reaction to fire:** Euroclass B-s2,d0

### ISOMAT D.O.O.

GRAĐEVINSKA HEMIJA, MALTER I BOJE  
Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, Srbija  
T +381(0) 22 215 0 100  
www.isomat.rs e-mail: [info@isomat.rs](mailto:info@isomat.rs)