

Tehnički opis

MARMOCRYL SILICONE Decor

Pripremljen, silikonski malter u obliku paste**Hrapava površina • Beli ili obojeni • Vodoodbijajući**

Opis

MARMOCRYL SILICONE Decor je pripremljen, pastozni, beo ili obojen, silikonsko-akrilni malter. Sadrži agregat sa granulacijom određene veličine za dobijanje hrapave, finalne, dekorativne površine.

Prednosti korišćenja ovog maltera:

- Visoka elastičnost i odlično vezivanje za podlogu.
- Mogućnost formiranja grube, dekorativne površine sa različitom teksturom u zavisnosti od načina utrljavanja materijala.
- Potpuna vodoodbojnost prema standardu EN 1062-3.
- Odlična paropropusnost.
- Nema potrebe za bojenjem fasade.
- Otpornost na alkalije u skladu sa DIN 18556.
- Ne postoji mogućnost pucanja kao kod običnih krečno-cementnih maltera.
- Pojednostavljuje i obezbeđuje bržu gradnju.
- Može se ugrađivati i spolja i iznutra.

Sertifikovan je CE oznakom prema standardu EN 15824:2017.

MARMOCRYL SILICONE Decor je dobio Deklaraciju proizvoda o zaštiti životne sredine (EPD), nakon merenja efekata proizvoda na životnu sredinu tokom životnog ciklusa. Registracioni broj: S-P-09188, The International EPD® System.

Primena

MARMOCRYL SILICONE Decor se koristi kao završni sloj pri malterisanju, kako bi se dobio beli ili obojeni, vodoodbojni, završni sloj grube dekorativne površine. Ugrađuje se na sve vrste građevinskih materijala kao što su malter, beton, cementne, gipsane ploče itd. Ugrađuje se i spolja i unutra. Zamenjuje završni sloj maltera ("perdaš"). Zahvaljujući elastičnosti i odličnom vezivanju za podlogu predstavlja idealan završni sloj za spoljašnje termoizolacione fasade.

Tehnički podaci

Oblik:	pasta
Boje:	bela i izabranih (ISOMAT SISTEM BOJA)
Gustina:	1,80 ± 0,03 kg/l
Paropropusnost: (EN ISO 7783-2, V1:	V1 High Sd<0,14m)
Vodonepropusnost: (EN 1062-3, W3: Niska w<	W3 0,1 kg/m ² h ^{0,5})
Adhezija: (EN 1542)	0,4 MPa
Toplotna provodljivost: (EN 1745)	λ = 0,7 W/(m • K)
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

Tip	Debljina sloja
MARMOCRYL SILICONE Decor 2 mm	oko 2 mm

Potrošnja

Oko 1,6 kg/m²/mm.

Uputstvo za upotrebu

1. Podloga

Podloga mora biti suva, otprašena, odmašćena, očišćena i sl. Prvi korak pri ugradnji je prajmerisanje specijalnim prajmerom SILICONE-PRIMER / ML-PRIMER. Čelične površine se prajmerišu sa materijalom PL-BOND. MARMOCRYL SILICONE Decor se ugrauje nakon sušenja prajmera.

MARMOCRYL SILICONE Decor

2. Nanošenje

MARMOCRYL SILICONE Decor 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 ili drvenom perdašicom, horizontalno, vertikalno, ili kružno u zavisnosti od željenog izgleda površine.

Vreme upotrebljivosti zavisi od upijanja podloge i temperature okoline.

Pakovanje

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



ISOMAT S.A.

17th 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 DECOR/
1404-02

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 I MALTERI

Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, Srbija

T +381 22 222 150 100, F +381 22 215 150 101

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