

Tehnički opis

MARMOCRYL Decor

Akrilni, pastozni, pripremljeni malter**Hrapava površina • Beli ili obojeni • Vodoodbijajući****Opis**

MARMOCRYL Decor je gotov, beli ili objeni, akrilni fasadni malter. Sadrži agregat sa granulacijom određene veličine za hrapavu finalnu dekorativnu površinu. Pruža sledeće pogodnosti:

- Visoku elastičnost i odlično prijanjanje za podlogu.
- U zavisnosti od tehnike obrađivanja završnog maltera MARMOCRYL Decor, mogu se dobiti različite teksture finalne hrapave dekorativne površine.
- Potpuna vodoodbojnost prema EN1062-3.
- Odlična paropropusnost.
- Isključuje neophodnost bojenja fasade.
- Otpornost na soli prema DIN 18556.
- Sprečava pojavu pukotina za razliku od običnih krečno-cementnih maltera.
- Pojednostavljuje i ubrzava rad.
- Pogodan i za unutrašnje i spoljašnje površine.

Sertifikovan sa CE oznakom EN 15824:2017.

Primena

MARMOCRYL Decor se koristi kao završni sloj kod malterisanja, kada želimo da dobijemo belu ili obojenu, vodoodbojnu, hrapavu površinu (tanji sloj). Može da se nanosi na sve tipove podloga, kao na primer: 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, MARMOCRYL Decor je idealan finalni sloj za spoljašnje termoizolacione fasade.

Tehnički podaci

Forma:	pasta
Boje:	bela i izabranih (iz ISOMAT COLOR SYSTEM-a)
Gustina:	1,87 kg/l

Paropropusnost: V2

(EN ISO 7783-2, V2: Medium
 $0,14 \leq S_d < 1,4$ m)

Vodopropusnost: W3
(EN 1062-3, W3: Low $w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$)

Adhezija: 0,4 MPa
(EN 1542)

Toplotna provodljivost: $\lambda = 0,7 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$
(EN 1745)

Vatrootpornost: Euroclass B-s2,d0

Vreme sušenja: 4-6 h (23°C i 50% R.H.)

Čišćenje alata:
Nakon upotrebe alat očistiti vodom.

Tipovi

Prema veličini granulacije agregata postoje sledeći tipovi MARMOCRYL Decor-a, koji su prikazani u tabeli:

Tip	Debljina nanošenja
MARMOCRYL Decor 1,5 mm	~ 1,5 mm
MARMOCRYL Decor 2 mm	~ 2 mm

Potrošnja

Oko 1,6 kg/m²/mm.

Uputstvo za upotrebu**1. Podloga**

Podloga mora biti očišćena od prašine, ulja, Sledi prajmerisanje, korišćenjem specijalnog prajmera FLEX-PRIMER / ML-PRIMER. Glatke ili neupijajuće površine treba prajmerisati sa PL-BOND. Po sušenju prajmera, nanosi se MARMOCRYL Decor.

2. Nanošenje

MARMOCRYL Decor malter pre nanošenja treba dobro promešati laganim, kružnim pokretima kako bi se izbeglo stvaranje mehurića kod materijala.

MARMOCRYL Decor

Malter se nanosi mašinski ili ručno, uz pomoć nerđajuće metalne špatule.

Dok je još svež (posle otprilike 5-15 minuta), malter tretirati (perdašiti) plastičnom ili drvenom perdašicom, horizontalno, vertikalno, ili kružno u zavisnosti od željenog izgleda površine.

Vreme upotrebljivosti zavisi od upijajuće moći podloge i spoljašnje temperature.

Pakovanje

MARMOCRYL 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 tokom primene treba da bude između +5°C i +35°C.
- MARMOCRYL Decor, dok je još svež, treba zaštititi od visokih temperatura, kiše i mraza.
- Pažljivo proučite upozorenja i uputstva ispisana na ambalaži proizvoda.

Ispariva organska jedinjenja (VOCs)

U skladu sa Pravilnikom o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Sl. glasnik RS", br. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018 i 9/2020) (Tabela A Prilog 3. Deo 1. Lista A), Maksimalno dozvoljene vrednosti sadržaja premaza za spoljašnje mineralne zidne podloge v tip WB 40 g/l (2013) za gotov proizvod. Gotov MARMOCRYL Decor proizvod sadrži maksimalno 40 g/l VOC.



ISOMAT D.O.O.
Prhovačka bb, 22310
Šimanovci, Serbia
14

EN 15824

External render based on organic binder
DoP No.: MARMOCRYL-DECOR/1417-01

Water vapor permeability: V2

Water absorption: W3

Adhesion: 0.4 MPa

Durability: NPD

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

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