

Tehnički opis

MARMOCRYL Fine

Akrilni, spreman za upotrebu, izuzetno vodoodbojni malter – Glatka završna obrada

Opis

MARMOCRYL Fine je pastozni, beli ili tonirani, akrilni završni malter koji se sastoji od agregata sa posebnom raspodelom veličine čestica, a koristi se za postizanje glatkog dekorativnog izgleda. Nudi sledeće prednosti:

- Visoka elastičnost i odlično prijanjanje na podlogu.
- Potpuna vodoodbojnost prema EN 1062-3.
- Odlična paropropusnost.
- Zaštita od gljivica i algi.
- Nije potrebno farbanje fasade.
- Otpornost na alkalije prema DIN 18556.
- Ojačan polipropilenskim vlaknima za efikasnu zaštitu od pucanja.
- Jednostavna i brža primena.
- Deo sistema spoljne toplotne izolacije sa sertifikatom ISOMAT THERMOSYSTEM.
- Pogodno za unutrašnju i spoljašnju upotrebu.

Sertifikovano prema EN 15824: 2017. CE oznaka.

Primena

MARMOCRYL Fine se koristi kao tankoslojni malter koji daje beli ili tonirani vodoodbojni glatki izgled. Primenjuje se na sve vrste građevinskih materijala kao što su malter, beton, cementne ploče, gips-kartonske ploče itd. Pogodan je za unutrašnje i spoljašnje zidne površine. Zamenjuje završni sloj u sistemu malterisanja.

Zahvaljujući visokoj elastičnosti i odličnom prijanjanju na podlogu, idealan je završni premaz u spoljašnjim sistemima termoizolacije.

Tehnički podaci

Oblik:	pastozni
Boje:	bela i širok spektar boja iz ISOMAT COLOR SYSTEM-a
Gustina:	1,82 ± 0,03 kg/l
Paropropusnost: (EN ISO 7783-2, V2: Srednje 0,14 ≤ Sd < 1,4m)	V2

Vodopropusnost: (EN 1062-3, W3: Nizak w < 0,1 kg/m ² h ^{0.5})	W3
Adhezija: (EN 1542)	0,4 MPa
Toplotna provodljivost: (EN 1745)	λ=0,7 W/(m K)
Vatrootpornost:	Euroklasa B-s2,d0
Vreme sušenja:	4-6 h (23°C i 50% R.H.)

Čišćenje alata:
Alati treba očistiti vodom, nakon upotrebe.

Dostupne granulacije

U zavisnosti od veličine čestica, MARMOCRYL Fine je dostupan u sledećim granulacijama:

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

Potrošnja

Oko 1,8 kg/m²/mm.

Uputstvo za upotrebu

1. Priprema površine

Podloga mora biti suva i bez prašine, ulja ili masti, rastresitih materijala itd. Zatim se premazuje prajmerom FLEX-PRIMER ili ML-PRIMER. Glatke ili neupijajuće površine treba premazati prajmerom PL-BOND. MARMOCRYL Fine se nanosi nakon što se prajmer osuši.

2. Nanošenje

MARMOCRYL Fine treba dobro promešati pre nanošenja. Mešanje treba vršiti sporim kružnim pokretima kako bi se izbeglo stvaranje mehurića u masi materijala. Malter se nanosi ručno, glatkom gletericom od nerđajućeg čelika ili mašinski.

MARMOCRYL Fine

Dok je još svež (5-15 minuta nakon nanošenja), malter se obrađuje (pritiska) plastičnom gleticom. Vreme rada zavisi od upijajuće moći podloge i temperature okoline.

Pakovanje

MARMOCRYL 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 između +5°C i +35°C. Zaštititi od direktne sunčeve svetlosti i mraza..

Napomene

- Prirodni agregati koji se koriste u malteru mogu prouzrokovati blagu nejednakost u boji. Iz tog razloga, a i da bi se postigao ujednačen rezultat boje, preporučuje se upotreba proizvoda iste serije ili mešanje proizvoda različitih serija. Štaviše, na konačnu boju mogu uticati temperatura i vlažnost podloge.
- Temperatura tokom nanošenja treba da bude između +5°C i +35°C.
- Dok je još svež, MARMOCRYL Fine treba zaštititi od visokih temperatura, kiše i mraza.
- Pre upotrebe, pročitati uputstva za bezbednu upotrebu i mere predostrožnosti napisane na pakovanju.

Ispariva organska jedinjenja (VOC)

U skladu sa Pravilnikom o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenje hemikalije ("Sl. glasnik RS", br. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018, 9/2020, 57/2022 i 29/2024) (Tabela A Prilog 3. Deo 1. Lista A), maksimalno dozvoljene vrednosti sadržaja VOC za premaz za spoljašnje mineralne zidne podloge podkategorije v, je WB 40 g/l (2013). Gotov proizvod MARMOCRYL FINE sadrži < 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-FINE/1418-01

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