

MARMOCRYL SILICONE Fine

Silikonski zaključni sloj, izjemno vodoodbojen in paroprepusten fasadni omet, pripravljen za uporabo

Opis

MARMOCRYL SILICONE Fine je pastozni, beli ali barvni silikonsko-akrilni omet, pripravljen za uporabo. Posebna velikost delcev mu zagotavlja samočistilni učinek in zgledno dekorativno površino. Dodatno ga odlikujejo naslednje lastnosti:

- Visoka elastičnost in odličen oprijem na podlago
- Popolna vodoodbojnost v skladu z EN 1062-3
- Odlična paropropustnost
- Ni potrebe po barvanju fasade
- Odpornost na alkalije in pojav madežev
- Preprečevanje razpok
- Hitra in enostavna uporaba
- Primeren za notranje in zunanje površine

Certificirano v skladu z EN 15824:2017. CE oznaka. MARMOCRYL SILICONE Fine je prejel okoljsko deklaracijo izdelka (EPD) po oceni vplivov na okolje v življenjskem ciklu. Registrska št.: S-P-09188, The International EPD® System.

Področje uporabe

MARMOCRYL SILICONE Fine se uporablja kot tanek zaključni fasadni sloj, s katerim ustvarimo belo ali barvno vodoodbojno površino. Primeren za vse vrste podlag gradbenih materialov kot so omet, beton, cementne plošče, mavčne plošče itd. Primeren za zunanjo in notranjo uporabo, nadomešča končni sloj ometa. Zaradi visoke elastičnosti in oprijema na podlago je idealen zaključni premaz toplotnoizolacijskih fasadnih sistemov.

Tehnični podatki

Oblika	pastozna masa
Barva	bela ali izbrana (ISOMAT COLOR SYSTEM)
Gostota mešanice:	1,80 ± 0,03 kg/l

Paropropustnost:	V1 (EN ISO 7783-2, V1: High Sd<0,14 m)
Prepustnost vode:	W3 (EN 1062-3, W3: Low w< 0,1 kg/m ² h ^{0.5})
Oprijem na podlago:	0,4 MPa (EN 1542)
Toplotna prepustnost:	λ=0,7 W/(m K) (EN 1745)
Odpornost na ogenj	Euroclass B-s2,d0
Čas sušenja (23°C, 50% R.V.):	4-6 ur
Čiščenje orodja:	Po uporabi z vodo

Granulacije

Typ	Debelina vgradnje
MARMOCRYL SILICONE Fine 1 mm	~ 1 mm
MARMOCRYL SILICONE Fine 1,5 mm	~ 1,5 mm
MARMOCRYL SILICONE Fine 2 mm	~ 2 mm

Poraba

Približno 1,8 kg/m²/mm.

Navodila za uporabo

1. Priprava podlage

Podlaga mora biti suha, brez prahu, olj in prostih delcev itd. Zatem sledi nanos temeljnega premaz SILICONE-PRIMER / ML-PRIMER. Gladke ali nevpojne površine premažemo z PL-BOND. MARMOCRYL SILICONE Fine se nanaša šele, ko se temeljni premaz osuši.

MARMOCRYL SILICONE Fine

2. Vgradnja

MARMOCRYL SILICONE Fine dobro premešamo z nizkimi vrtljaji pred uporabo. S počasnim mešanjem preprečimo mehurčke v masi. Zaključni sloj nanašamo ročno s pomočjo kovinske gladilke ali strojno.

Medtem, ko je masa še sveža (5-20 min po nanosu) s pomočjo plastične gladilke maso obdelamo površino. Odprti čas je odvisen od vpojnosti podlage in temperature ob vgradnji.

Pakiranje

MARMOCRYL SILICONE Fine je dobavljiv v 25 kg plastičnih vedrih.

Rok trajanja

18 mesecev od datuma proizvodnje, če skladiščeno v neodprti embalaži, pri temperaturah med +5°C in +35°C, zaščiteno pred zmrzaljo in direktnim soncem.

Opombe

- Naravni agregati, uporabljeni v masi lahko povzročijo minimalna odstopanja barve. Za doseganje enakomernega odtenka priporočamo uporabo enake šarže za celoten objekt - ali mešanje izdelkov različnih šarž. Končni odtenek je lahko odvisen tudi od vlažnosti in temperature podlage.
- Temperatura okolja med vgradnjo naj je +5°C do +35°C.
- MARMOCRYL SILICONE Fine mora biti zaščiteno pred soncem, dežjem in zmrzaljo, ko je še svež.
- Upoštevajte varnostna opozorila na embalaži pred vgradnjo.

Hlapne spojine (VOC)

V skladu z Direktivo 2004/42/ES (Priloga II, tabela A), največja dovoljena vsebnost HOS za podkategorija izdelkov c, tip VP, je 40 g/l (2010) za izdelek, pripravljen za uporabo.

Izdelek MARMOCRYL SILICONE Fine, pripravljen za uporabo vsebuje največ 40 g/l.



ISOMAT S.A.

17th km Solun – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grčija

11

EN 15824

Zunanji omet na osnovi organskega veziva

DoP No.: MARMOCRYL SILICONE FINE/
1405-02

Prepustnost vodne pare: V1

Absorpcija vode: W3

Lepljivost: 0,4 MPa

Trajnost: NPD

Toplotna prevodnost: $\lambda = 0,7 \text{ W/(m K)}$

Odzivnost na ogenj: Euroclass B-s2,d0

ISOMAT CEE D.O.O.

BUILDING CHEMICALS, MORTARS & PAINTS

Slomškova ulica 25, 9000 Murska Sobota, Slovenija

T +386 (0)2 564 1000,

Brezplačna telefonska številka: 080 8778

F +386 (0)2 564 1003

www.isomat.co.si e-mail: info@isomat.co.si