

MARMOCRYL

SILICONE-SILICATE Fine

Tencuială hidrofugă, silicon-silicatică, gata de utilizare - Suprafață netedă

Proprietăți

MARMOCRYL SILICONE-SILICATE Fine este o tencuială sub formă de pastă, pe bază de sticlă solubilă și aditivi speciali de silicon, gata preparată, albă sau color. Conține agregate cu granulație specială pentru realizarea unor suprafețe finale netede.

- Este caracterizată de o aderență impecabilă și elasticitate ridicată.
- Hidrofobie.
- Dispune de permeabilitate deosebit de ridicată la vaporii de apă și conferă posibilitate optimă de respirație a elementelor de construcție.
- Elimină necesitatea vopsirii fațadelor.
- Este rezistentă la alcalii, conform DIN 18556.
- Nu fisurează ca tencuielile comune.
- Simplifică și urgentează lucrările.
- Este adecvată pentru utilizări interioare și exterioare.

Certificată cu marcajul CE, conform standardului EN 15824:2017.

Domenii de aplicare

MARMOCRYL SILICONE-SILICATE Fine este utilizat la realizarea de tencuieli netede cu grosime mică, hidrofuge, albe sau color.

Se aplică pe orice materiale de construcție, precum tencuială, beton, betopan, gips carton etc., în spații interioare și exterioare. Înlocuiește ultima mână de tencuială.

Date fiind elasticitatea înaltă și aderența excelentă, este ideală ca acoperire finală a construcțiilor, după izolarea termică ulterioară a clădirilor.

Caracteristici tehnice

Formă: pastă
 Culori: alb și selecționate (paletar ISOMAT COLOR SYSTEM)

Densitate: 1,80 ± 0,03 kg/l
 Permeabilitate la vaporii de apă: V2
 (EN ISO 7783-2, V2: Medie 0,14 ≤ Sd < 1,4 m)

Absorbție de apă: W3
 (EN 1062-3, W2: Redusă w < 0,1 kg/m²h^{0,5})

Aderență (EN 1542) 0,3 MPa

Conductibilitate termică: λ = 0,61 W/(m·K)
 (EN 1745)

Reacție la foc: Euroclass A2-s1,d0
 (EN 13501-1)

Timp de uscare(ISO 9117):

-la atingere, la 23°C și 50% umiditate atmosferică: 4-6 ore

-totală, la 23°C și 50% umiditate atmosferică: 2-3 zile

Curățarea uneltelor:

Uneltele trebuie curățate cu apă, imediat după utilizarea lor.

Tipuri disponibile

MARMOCRYL SILICONE-SILICATE Fine se livrează în 3 tipuri de granulație:

Tipul	Grosimea aplicației
MARMOCRYL SILICONE-SILICATE Fine 1 mm	circa 1 mm
MARMOCRYL SILICONE-SILICATE Fine 1,5 mm	circa 1,5 mm
MARMOCRYL SILICONE-SILICATE Fine 2 mm	circa 2 mm

Consum

- Circa 1,8 kg - 2,00 kg/m² pentru granulație de 1 mm.
- Circa 2,5 kg - 2,7 kg/m² pentru granulație de 1,5 mm.
- Circa 3,2 kg - 3,4 kg/m² pentru granulație de 2 mm.



MARMOCRYL



SILICONE-SILICATE Fine

Mod de utilizare

1. Suportul

Suportul trebuie să fie uscat și lipsit de praf, uleiuri, materiale friabile etc. Suprafața va fi grunduită cu grundul siliconic-acrilic MLA-PRIMER.

Suprafețele netede sau neabsorbante vor fi grunduite cu PL-BOND.

După uscarea grundului urmează aplicarea produsului MARMOCRYL SILICONE-SILICATE Fine.

2. Aplicarea

Materialul se amestecă bine înaintea utilizării. Amestecarea se face cu mișcări circulare lente, pentru a evita formarea de bule de aer în masa materialului. Aplicarea se face cu un șpaclu metalic inoxidabil neted sau prin torcretare.

Cât timp stratul de MARMOCRYL SILICONE-SILICATE Fine este încă proaspăt (după 5-15 minute), se finisează suprafața cu un șpaclu de plastic.

Timpul exact de prelucrare finală depinde de absorbanta suportului și de temperatura mediului.

Ambalaj

Recipiente de 25 kg.

Timp de viață - Depozitare

18 luni de la data fabricației, depozitat în ambalajul inițial sigilat, la temperaturi cuprinse între +5°C și +35°C, protejat de radiația solară directă și de îngheț.

Observații

- Agregatele naturale utilizate în tencuială pot provoca mici diferențe la culoare. Din acest motiv și pentru a reuși un efect cromatic uniform se recomandă ca produsele să provină din același lot de producție sau să se facă un amestec de produse din loturi diferite. De asemenea, culoarea finală poate fi influențată de suport, de temperatura și umiditatea mediului.
- Temperatura pe timpul aplicării trebuie să fie cuprinsă între +5°C și +35°C.
- Suprafața proaspăt tencuită trebuie să fie protejată de temperaturi ridicate, de ploaie și de îngheț.
- Consultați instrucțiunile de utilizare în siguranță și măsurile profilactice înscrise pe ambalaj.

Compuși organici volatili (COV)

În conformitate cu Directiva 2004/42/CE (Anexa II, tabel A), conținutul maxim admis de COV pentru subcategoria de produs c, tip Y este de 40 g/l (2010) pentru produsul gata de utilizat.

Produsul gata de utilizat MARMOCRYL SILICONE-SILICATE Fine are un conținut maxim 40 g/l COV.

MARMOCRYL



SILICONE-SILICATE Fine

CE

ISOMAT ROMANIA S.R.L.
Str. Islazului Nr.1-5, Oraș Pantelimon
Jud. Ilfov, România

15

EN 15824:2017

Tencuială decorativă pe baza de lianți organic
utilizata pentru acoperirea peretilor la exterior

**DoP No.: MARMOCRYL PLASTER
SILICONE SILICATE-FINE/
9001-2021**

Permeabilitatea la vaporii de apa: V2

Absorbția de apa: W3

Aderenta: ≥ 0.3 MPa

Durabilitatea: NPD

Conductivitatea termica: $\lambda = 0.61$ W/(m · K)

Reactia la foc: A2-s1,d0

S.C. ISOMAT ROMANIA SRL
MATERIALE DE CONSTRUCȚII
Str. Islazului, nr. 1-5, Oraș Pantelimon, Jud. Ilfov,
CP 077145, România.
T +40 21 3000 482 - 84, F +40 21 3166 746
www.isomat.ro e-mail: info@isomat.ro