

# 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, gipscarton 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/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>)  
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, în funcție de granulația agregatelor, este disponibilă în următoarele tipuri:

Tipul	Grosime de aplicare
MARMOCRYL SILICONE-SILICATE Fine 1 mm	1,8-2,0 kg/m <sup>2</sup>
MARMOCRYL SILICONE-SILICATE Fine 1,5 mm	2,5-2,7 kg/m <sup>2</sup>
MARMOCRYL SILICONE-SILICATE Fine 2 mm	3,2-3,4 kg/m <sup>2</sup>



# MARMOCRYL



## SILICONE-SILICATE Fine

### Consum

Circa 1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm.

### 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

---



**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 organici  
utilizată pentru acoperirea peretilor la exterior

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

**Permeabilitatea la vaporii de apă:** V2

**Absorbția de apă:** W3

**Aderența:**  $\geq 0.3$  MPa

**Durabilitatea:** NPD

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

**Reacția la foc:** A2-s1,d0

**S.C. ISOMAT ROMANIA SRL**

MATERIALE DE CONSTRUCȚII

Str. Islazului nr. 1-5, Oraș Pantelimon, Jud. Ilfov, CP 077415  
București, România

**Tel.:** +40 21 3000 482 - 84, **Fax:** +40 21 3166 746

**www.isomat.ro e-mail: info@isomat.ro**