

## Tencuială siliconică păstoasă, gata preparată Suprafețe netede • Albă sau color • Hidrofugă

### Proprietăți

MARMOCRYL SILICONE Fine este o tencuială acril-siliconică păstoasă, gata preparată, albă sau color. Conține agregate cu granulație specială pentru realizarea unor suprafețe netede.

- Este caracterizată prin aderență foarte bună și elasticitate mare.
- Conferă hidrofobie totală, conform EN1062-3.
- Conferă o permeabilitate deosebit de ridicată pentru vaporii de apă și posibilitatea optimă de respirație a elementului 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.

### Domenii de aplicare

MARMOCRYL SILICONE Fine este utilizat la realizarea de tencuieli cu grosime mică, hidrofuge, netede, albe și 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 impecabilă, este ideală ca acoperire finală a construcțiilor, pentru izolarea termică ulterioară a clădirilor.

### Caracteristici Tehnice

Formă:	păstoasă
Culori:	alb și 1024 selecționate (paletar ISOMAT COLOR SYSTEM)
Densitate:	1,80 ± 0,03 kg/lit
Permeabilitate la vapori :	V1
(EN ISO 7783-2, V1: high Sd<0,14)	

Absorbția de apă : W3  
(EN 1062-3, W3: mica  $w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ )

Aderența : 0,4 MPa  
(EN 1542)

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

Reacție la foc: Euroclass C  
(EN 13501-1)

Timp de uscare: 4-6 h

Curățarea uneltelor:  
Uneltele trebuie curățate cu apă, imediat după utilizarea lor.

### Tipuri disponibile

MARMOCRYL SILICONE Fine, în funcție de granulația agregatelor, este disponibil după cum urmează:

Tipul	Grosimea aplicației
<b>MARMOCRYL SILICONE Fine 1 mm</b>	circa 1 mm
<b>MARMOCRYL SILICONE Fine 1,5 mm</b>	circa 1,5 mm
<b>MARMOCRYL SILICONE Fine 2 mm</b>	circa 2 mm

### Consum

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

### Mod de utilizare

#### 1. Suportul

Suportul trebuie să fie uscat și fără praf, ulei, materiale friabile etc.

Amorsarea se realizează cu grundul siliconic special SILICONE-PRIMER. Suprafețe netede sau non-absorbante trebuie grunduite cu PL-BOND.

După uscarea grundului se aplică MARMOCRYL SILICONE Fine.

## 2. Aplicarea

Înainte de utilizare amestecăm bine materialul. Amestecarea se face încet, cu mișcări circulare, pentru a evita formarea de bule de aer în masa materialului. Materialul se aplică cu ajutorul unui șpaclu metalic inoxidabil, neted sau cu ajutorul mașinii de torcretat.

Cât timp stratul de MARMOCRYL SILICONE Fine este încă proaspăt (după circa 5-20 de minute), se finisează suprafața cu un șpaclu din plastic.

Timpul exact al prelucrării finale depinde de absorbanța suportului și de temperatura mediului.

### Ambalaj

Recipiente de 25 kg.

### Timp de viață - Depozitare

12 luni de la data fabricației, depozitat în ambalaj original sigilat, la temperaturi între +5°C și +35°C. Protejați-l de expunerea directă la radiația solară și de îngheț.

### Observații

- Agregatele naturale utilizate la tencuială pot provoca mici diferențe la culoare. Din acest motiv, pentru realizarea unei culori uniforme, 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 ar putea fi influențată de suport, de temperatura și de umiditatea mediului.
- Temperatura din timpul aplicării trebuie să fie între +5°C și +35°C.
- Suprafața proaspăt acoperită trebuie protejată de temperaturi înalte, de ploaie și îngheț.
- Consultați instrucțiunile de utilizare în siguranță și de profilaxie 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 SBA, este de 40g/l (2010), pentru produsul gata de utilizat.

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



**ISOMAT S.A.**

17<sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

11

**EN 15824**

**External render based on organic binder**

**Water vapour permeability:** V1

**Water absorption:** W3

**Adhesion:** 0,4 MPa

**Durability:** NPD

**Thermal conductivity:**  $\lambda = 0,7 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$

**Reaction to fire:** Euroclass C