

## Tencuială acrilică, pastă, gata preparat

### Suprafețe netede • Albă sau color • Hidrofugă

#### Proprietăți

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

- Este caracterizată prin aderență impecabilă și elasticitate ridicată.
- Conferă hidrofobie totală, conform EN 1062-3.
- Conferă posibilitate optimă pentru respirația 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.

#### Domenii de aplicare

MARMOCRYL Fine este utilizat la realizarea de tencuieli cu grosime mică, hidrofuge, netede, albe și color.

Se aplică pe orice materiale de construcție, pe tencuială, beton, betopan, gipscarton etc., în spații interioare sau exterioare. Înlocuiește ultima mână de tencuială.

Este ideală ca acoperire finală a construcțiilor, pe sistemul de izolare termică.

#### Caracteristici Tehnice

|                                   |                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Formă:                            | pastă                                                     |
| Culori:                           | alb și 1950 selecționate<br>(paletar ISOMAT COLOR SYSTEM) |
| Densitate:                        | 1,82 ± 0,03 kg/lit                                        |
| Permeabilitate la vaporii de apă: | V2<br>(EN ISO 7783-2, V2: Medie 0,14 ≤ Sd < 1,4m)         |

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

Aderență: 0,4 MPa  
(EN 1542)

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

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

Timp de uscare: 4-6 ore (23°C la 50% R.H.)

Curățarea uneltelor:

Unelte trebuie curățate cu apă, imediat după utilizare.

#### Tipuri disponibile

MARMOCRYL Fine, în funcție de granulometria agregatelor, este disponibil în 3 tipuri:

| Tipul                        | Grosimea aplicației |
|------------------------------|---------------------|
| <b>MARMOCRYL Fine 1 mm</b>   | circa 1 mm          |
| <b>MARMOCRYL Fine 1,5 mm</b> | circa 1,5 mm        |
| <b>MARMOCRYL 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 lipsit de praf, uleiuri, materiale friabile etc. Urmează o grunduire a suprafeței cu grundul special FLEX-PRIMER. Suprafețe netede și neabsorbante se grunduiesc cu PL-BOND. După uscarea grundului, se aplică MARMOCRYL 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.

Atâta timp cât stratul de MARMOCRYL Fine este încă proaspăt (după circa 20 de minute), se face finisajul stratului "bătut" cu un șpaclu de plastic. Timpul exact al prelucrării finale depinde de absorbția 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 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:** 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 C