

# MARMOCRYL

## SILICONE-SILICATE Decor

### Tencuială hidrofugă, silicon-silicatică, gata de utilizare - Suprafață rugoasă

#### Proprietăți

MARMOCRYL SILICONE-SILICATE Decor 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 decorative rugoase.

- Este caracterizată de o aderență impecabilă și elasticitate ridicată.
- Conferă posibilitatea realizării unor suprafețe decorative rugoase cu texturi diferite, în funcție de tehnica de frecare.
- 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.

#### Domenii de aplicare

MARMOCRYL SILICONE-SILICATE Decor este utilizat la realizarea de tencuieli decorative rugoase 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:<br>(EN ISO 7783-2,<br>V2: Medie 0,14 ≤Sd<1,4 m)          | V2   |
| Absorbție de apă:<br>(EN 1062-3,<br>W3: Redusă w< 0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ) | W3   |
| Aderență<br>(EN 1542)  | 0,3 MPa  |
| Conductibilitate termică:<br>(EN 1745)   | λ = 0,61 W/(m K)   |
| Reacție la foc:<br>(EN 13501-1)  | Euroclass B-s2,d0  |
| Timp de uscare<br>(ISO 9117):  | - la atingere, la 23°C și 50% umiditate atmosferică: 4-6 ore<br>- totală, la 23°C și 50% umiditate atmosferică: 2-3 zile |
| Curățarea uneltelor:   | Uneltele trebuie curățate cu apă, imediat după utilizarea lor.   |

# MARMOCRYL

## SILICONE-SILICATE Decor

### Tipuri disponibile

MARMOCRYL SILICONE-SILICATE Decor, în funcție de granulația agregatelor, este disponibil după cum urmează:

| Tipul                                    | Grosime de aplicare       |
|--|---------------------------|
| MARMOCRYL SILICONE-SILICATE Decor 1,5 mm | 2,2-2,4 kg/m <sup>2</sup> |
| MARMOCRYL SILICONE-SILICATE Decor 2 mm   | 2,8-3,1 kg/m <sup>2</sup> |
| MARMOCRYL SILICONE-SILICATE Decor 2,5 mm | 3,7-3,9 kg/m <sup>2</sup> |

### Consum

Circa 1,6 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-acrilic MLA-PRIMER. Suprafețe netede sau non-absorbante trebuie grunduite cu PL-BOND.

După uscarea grundului, se aplică MARMOCRYL SILICONE-SILICATE Decor.

#### 2. Aplicarea

Înainte de a utiliza materialul trebuie bine amestecat. Amestecarea se face cu mișcări lente circulare, evitând formarea de bule în masa de materialului. Materialul se aplică cu spatulă netedă din oțel inoxidabil sau cu o mașină de tencuit.

Cât timp stratul de MARMOCRYL SILICONE-SILICATE Decor este proaspăt (după 5-15 de minute), se freacă apăsând cu o drișcă din plastic, cu mișcări pe orizontală, verticală sau circulare, în funcție de aspectul final dorit al suprafeței. Timpul de lucru depinde de capacitatea de absorbție a suportului și temperatura ambiantă.

### Ambalaj

Recipiente de 25 kg.

### Timp de viață - Depozitare

18 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-SILICATE Decor are un conținut maxim 40 g/l COV.

# MARMOCRYL

# SILICONE-SILICATE Decor



**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  
utilizata pentru acoperirea peretilor la exterior

**DoP No.: MARMOCRYL PLASTER  
SILICONE SILICATE-DECOR/  
8001-2021**

**Permeabilitatea la vaporii de apa:** V2

**Absorbția de apa:** W3

**Aderenta:**  $\geq 0.3$  MPa

**Durabilitatea:** NPD

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

**Reactia la foc:** B-s2,d0

**S.C. ISOMAT ROMANIA SRL**

MATERIALE DE CONSTRUCȚII

Str. Islazului nr. 1-5, Oras Pantelimon, Jud. Ilfov, CP 077415  
Bucuresti, România

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

[www.isomat.ro](http://www.isomat.ro) e-mail: [info@isomat.ro](mailto:info@isomat.ro)