

## Tencuială acrilică păstoasă, cu aspect de granit

### Decorativă • Color • Hidrofugă

#### Proprietăți

MARMOCRYL Granit este o tencuială acrilică, păstoasă, cu aspect de granit. Conține agregate colorate de granit, cu granulație fină, care conferă o suprafață finală decorativă.

- Este caracterizată de aderență excelentă și elasticitate ridicată.
- Conferă hidrofobie.
- Conferă posibilitate optimă pentru respirația elementelor de construcție.
- Elimină necesitatea vopsirii fațadelor.
- Este rezistentă la alcalii, conform DIN 18556.
- Nu fisurează precum tencuielile comune.
- Simplifică și accelerează lucrările.
- Adecvată pentru utilizare în spații interioare și exterioare.

Certificat cu marcaj CE în conformitate cu EN 15824 ca tencuială de tip V2, W2.

#### Domenii de aplicare

MARMOCRYL Granit este utilizată pentru realizarea de tencuieli hidrofuge color, cu grosime mică și aspect decorativ rugos.

Se aplică pe toate materialele de construcții, precum tencuială, beton, betopan, rigips etc, în spații interioare și exterioare. Înlocuiește “mâna finală” de tencuială.

Date fiind elasticitatea mare și aderența excelentă pe care le prezintă, este ideală ca acoperire finală la construcții, pentru izolarea termică ulterioară a clădirilor.

#### Caracteristici tehnice

Formă:	pastă
Culori:	24 selectate (paleta MARMOCRYL Granit)
Densitate:	1,55 kg/lit

#### Permeabilitate

la vaporii de apă: V2  
(EN ISO 7783-2, V2: Medie  $0,14 \leq Sd < 1,4m$ )

Absorbție de apă: W2  
(EN 1062-3, W2: Medie  $0,1 < Sd \leq 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ )

Aderență: 0,9 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: 6-8 ore

#### Curățarea uneltelor:

Uneltele trebuie curățate cu apă, imediat după utilizare.

#### Consum

1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm grosime strat.  
Grosimea recomandată: circa 2mm.

#### Mod de utilizare

##### 1. Suportul

Suportul trebuie să fie uscat și lipsit de praf, uleiuri, materiale friabile etc.

Urmează grunduirea suprafeței cu FLEX-PRIMER. Suprafețele netede sau neabsorbante vor fi grunduite cu PL-BOND. După uscarea grundului se aplică MARMOCRYL Granit.

##### 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 Granit este proaspăt, se freacă apăsând cu o drișcă metalică. Timpul de lucru depinde de capacitatea de absorbție a suportului și temperatura ambiantă.

## Ambalaj

Recipiente de 25 kg.

## Timp de viață - Depozitare

12 luni de la data fabricației, în ambalajul inițial sigilat, la temperaturi de +5°C - +35°C, protejată de 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 pe timpul aplicării trebuie să fie de +5°C la +35°C.
- Suprafața proaspăt tencuită trebuie să fie protejată de temperaturi înalte, 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, tabelul A), conținutul maxim admis de COV pentru produsele gata preparate din subcategoria c, tipul Y este de 40g/l (2010).

Produsul MARMOCRYL Granit gata preparat are un conținut maxim de COV <40 g/l.



**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:** W2

**Adhesion:** 0,9 MPa

**Durability:** NPD

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

**Reaction to fire:** Euroclass C

