

# MARMOCRYL GRANIT

**Revêtement acrylique, pâteux, décoratif avec une finition granitée • Coloré • Hydrofuge**

## Description

MARMOCRYL GRANIT est un revêtement acrylique, pâteux avec une finition granitée. Il se compose d'agrégats colorés à petite taille de particules, pour la formation d'une surface décorative finale à texture grossière. Il offre les avantages suivants:

- Haute élasticité et excellente adhérence au support.
- Hydrofuge.
- Excellente perméabilité à la vapeur.
- Pas besoin de peinture de la façade.
- Résistance aux alcalis selon DIN 18556.
- Prévention de craquage contrairement aux enduits ordinaires de ciment et de chaux.
- Simplifie et rend l'application plus rapide.
- Convient pour une application intérieure et extérieure.

Certifié avec le marquage CE selon la norme EN 15824 :2017 comme un rendu de V2, W2.

## Domaines d'application

MARMOCRYL GRANIT est utilisé comme un revêtement de finition (couche mince) de travaux d'enduisage, pour former une surface hydrofuge, décorative, colorée, de texture grossière. Il peut être appliqué sur toutes sortes de matériaux de construction comme l'enduit, le béton, les plaques de ciment, les plaques de plâtre, etc. Adapté pour des applications intérieures et extérieures. Il remplace la couche d'enduit finale.

En raison de sa grande élasticité et son excellente adhérence au support, il est également une couche finale idéale pour les façades thermo-isolantes externes.

## Caractéristiques techniques

|  |  |
|--|--|
| Forme:   | pâteux                                       |
| Coloris:   | 8 sélectionnés<br>(palette MARMOCRYL GRANIT) |
| Densité:   | 1,55 kg/l                                    |
| Perméabilité à la vapeur d'eau:<br>(EN ISO 7783-2,<br>V2: Medium<br>0,14 ≤ Sd < 1,4m)                      | V2   |
| Perméabilité à l'eau:<br>(EN 1062-3,<br>W3: Medium,<br>0,1 < Sd ≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ) | W2   |
| Adhésion:<br>(EN 1542)   | 0,9 MPa                                      |
| Conductivité thermique:<br>(EN 1745)   | λ=0,7 W/(mK)                                 |
| Réaction au feu  | Euroclasse C                                 |
| Temps de séchage:  | 6-8 h  |
| Nettoyage des outils:<br>Les outils doivent être nettoyés avec de l'eau après usage.                       |  |

## Consommation

1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm.  
Épaisseur d'application recommandée: environ 2 mm.

## Mode d'emploi

### 1. Support

Le support doit être sec et exempt de poussière, matériaux huileux ou lâches etc. Amorçage du support suit, en utilisant l'apprêt spécial FLEX-PRIMER / ML-PRIMER. Les surfaces lisses ou non absorbantes doivent être apprêtées avec PL-BOND. MARMOCRYL GRANIT est appliqué après séchage de l'apprêt.

# MARMOCRYL GRANIT

## 2. Application

Avant l'application, MARMOCRYL GRANIT doit être mélangé à l'aide d'un mélangeur à basse vitesse en effectuant un mouvement circulaire lent pour éviter la formation de bulles dans la masse du matériau. L'enduit est appliqué à la main avec une truelle inox lisse ou avec une machine à enduire.

Alors que MARMOCRYL GRANIT est encore frais, il est traité (pressé) à la spatule métallique. Le temps de travail dépend de la capacité d'absorption et de la température du support ambiante.

### Conditionnement

MARMOCRYL GRANIT est fourni dans des récipients en plastique de 25 kg.

### Durée de vie - Stockage

18 mois après la date de production si stocké dans son emballage d'origine, non ouvert, à une température entre +5°C et +35°C. Protégez de l'exposition directe au soleil et au gel.

### Remarques

- Les granulats naturels utilisés dans l'enduit peuvent causer des légères différences de couleur. Pour cette raison et afin d'avoir un résultat de couleur uniforme, il est recommandé que les produits soient du même lot ou de mélanger des produits des différents lots. De plus, la couleur finale peut être influencée par la température et l'humidité du support.
- La température pendant l'application doit être comprise entre +5°C à +35°C.
- MARMOCRYL GRANIT alors qu'il est encore frais doit être protégé par les températures élevées, la pluie et le gel.
- Consultez les risques d'utilisation et les consignes de sécurité écrits sur le sac.

### Composés organiques volatils (COV)

Conformément à la directive 2004/42/CE (annexe II, tableau A), la teneur en COV maximale autorisée pour le produit de sous-catégorie c, de type WB est 40g/l (2010) pour un produit prêt à l'emploi.

Le produit prêt à l'emploi MARMOCRYL GRANIT contient max<40 g/l de COV.



#### ISOMAT S.A.

17<sup>ème</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios  
C.P. 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grèce

11

#### EN 15824

**Rendu pour extérieur basé sur un liant organique**

DoP No.: MARMOCRYL GRANIT/1815-02

**Perméabilité à la vapeur d'eau: V2**

**Absorption d'eau: W2**

**Adhésion: 0,9 MPa**

**Durabilité: NPD**

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

**Réaction au feu: Euroclasse C**

**ISOMAT S.A.**  
PRODUITS CHIMIQUES CONSTRUCTIFS, MORTIERS  
& PEINTURES  
**BUREAUX PRINCIPAUX à Thessaloniki, Grèce**  
17<sup>ème</sup> km Thessaloniki - Ag. Athanasios  
C.P. 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grèce  
Tél.: +30 2310 576 000  
[www.isomat.fr](http://www.isomat.fr) e-mail: [france@isomat.eu](mailto:france@isomat.eu)