

Mortier de ciment coloré, modifié aux polymères pour le jointoiment et la construction des pierres

Description

Mortier de ciment coloré, modifié aux polymères pour la construction et le jointoiment des pierres naturelles ou artificielles. Il fournit des propriétés mécaniques élevées et de stabilité des couleurs exceptionnelles. Adapté pour une largeur de joint de 5-40mm.

Il est classé en type CG2 WA coulis, selon la norme EN 13888 et est certifié avec le marquage CE selon la norme EN 998-2, comme un objectif général maçonnerie mortier conçu, à usage externe, dans les éléments soumis à des exigences structurales. Numéro de certificat: 0906-CPR-02412008.

Domaines d'application

MULTIFILL-STONE est approprié pour la construction et le jointoiment toutes sortes de pierres, sur les murs ou les planchers. Pour les applications intérieures ou extérieures.

Caractéristiques techniques

| | |
|-----------------------------------|--|
| Base: | Poudre de ciment |
| Couleurs: | blanc (01), noir (02) gris (03), beige de Bahamas (06), rougebrun (07), marron (08), gris foncé (10), ocre clair (16), Maroon (20) |
| Demande en eau: | 4,25 lit/ sac de 25 kg |
| Taille des particules maximale: | 1,3 mm |
| Densité apparente du mortier sec: | 1,50 ± 0,10 kg / lit |

Densité apparente du mortier frais: 1,85 ± 0,10 kg / lit

Température d'application: de + 5°C à + 35°C

Vie en pot: au moins 4,5 h à + 20°C

Marchabilité: après 24 h à + 20°C

EN 13888:

Résistance à l'abrasion: ≤ 250 mm³ (EN 12808-2)

Résistance de compression après:
 • 28 jours: ≥ 15,00 N/mm²
 • 25 cycles de gel-dégel: ≥ 15,00 N/mm² (EN 12808-3)

Résistance à la flexion après:
 • 28 jours: ≥ 6,00 N/mm²
 • 25 cycles de gel-dégel: ≥ 6,00 N/mm² (EN 12808-3)

Retrait de séchage: ≤ 1 mm/m (EN 12808-4)

Reprise d'eau après:
 • 30 min: ≤ 0,5 g
 • 240 min: ≤ 1,5 g (EN 12808-5)

EN 998-2:

Résistance à la compression: Catégorie M 15 (EN 1015-11)

Résistance au cisaillement initiale: 0,15 N/mm² (Prix du tableau)

Réaction au feu: Classe A1 (EN 13501-1)

Densité (mortier sec durci): 1,650 ± 100 kg/m³ (EN 1015-10)

MULTIFILL-STONE



Absorption d'eau: $\leq 0,2 \text{ kg/m}^2 \text{ min } 0,5$

(EN 1015-18)

Vapeur à la perméabilité d'eau: $\mu 15/35$
(EN 1745, Prix du tableau)

Conductivité thermique: $(\lambda_{10, \text{sec}}) 0,71 \text{ W/mK}$
(EN 1745, Prix du tableau moyen; P = 50%)

Remarques

- MULTIFILL-STONE contient du ciment, qui réagit avec l'humidité en formant des solutions alcalines, il ainsi est classé comme irritant.
- Consultez le mode d'emploi et les précautions écrites sur l'emballage de sécurité

Mode d'emploi

MULTIFILL-STONE est ajouté dans l'eau sous agitation continue, jusqu'à la formation d'un homogène. Un mélangeur à faible vitesse est recommandé pour le mélange. Le mélange doit être laissé pendant environ 5 minutes pour durcir et ensuite être agité à nouveau.

Lorsqu'il est utilisé comme matériau de construction, il est appliqué à la truelle. Le jointoiement est fait lors de la construction, en utilisant le matériau qui déborde. Après cela et, si nécessaire, les mortiers de jointoiement sont complètement remplis avec MULTIFILL-STONE avec une spatule métallique mince. Le matériau en excès est éliminé avec une éponge humide.

Consommation

La consommation dépend des dimensions de la pierre, ainsi que de la largeur et la profondeur du joint.

Conditionnement

MULTIFILL-STONE est livré en sacs de papier de 25 kg.

Durée de vie - Stockage

12 mois de la date de production, si stocké dans son emballage d'origine non ouvert, dans des endroits protégés de l'humidité et du gel.



0906

ISOMAT S.A.
17^{ème} km Thessaloniki – Ag. Athanasios
C.P. 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grèce

12

0906-CPR-02412008

DoP No. MULTIFILL-STONE/1248-02

EN 998-2:2010

Mortier de maçonnerie conçu à usage externe
général pour les éléments soumis à des exigences
structurelles

Résistance à la compression: Catégorie M 15

Résistance au cisaillement initiale: 0,15 N/mm²
(Prix du tableau)

Réaction au feu: Classe A1

Densité (mortier durci sec) 1650 kg/m³

Absorption d'eau: 0,2 kg / m²min0.5

Perméabilité à la vapeur d'eau: μ 15/35 (Prix du
tableau)

Conductivité thermique: ($\lambda_{10, sec}$) 0,71 W/mK (Prix
du tableau moyen; P = 50%)

Durabilité (contre le gel /dégel): évaluation
fondée sur les dispositions en vigueur dans le lieu
d'utilisation du mortier prévu.

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS
BUREAUX PRINCIPAUX - USINE
17^{ème} km Thessaloniki - Ag. Athanasios
C.P. 1043, 570 03 AG. ATHANASIOS, GRECE
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475
www.isomat.eu/fr e-mail: france@isomat.eu