

Mortier de réparation blanc à prise rapide

Description

UNICRET-FAST est un mortier blanc, à prise rapide, offrant:

- Qualité Stable.
- Application simplifiée (besoin uniquement de l'eau).
- Travail rapide
- Très bonne ouvrabilité.
- Très bonne adhérence au support.

Il est certifié avec le marquage CE comme un mortier de type GP CS II W0, selon la norme EN 998-1 et EN 998-2, et comme un mortier de maçonnerie à usage général, pour application externe, sur les éléments soumis à des exigences structurelles. Numéro de certificat: 0906-CPR-02412008.

Domaines d'application

UNICRET-FAST est approprié pour les réparations d'enduit rapides.

Caractéristiques techniques

Forme:	poudre de ciment
Coloris:	blanc
Demande en eau:	4,60 l/sac de 25 kg
Densité apparente du mortier sec:	1,70 ± 0,10 kg/l
Densité apparente du mortier frais:	1,90 ± 0,10 kg/l
Résistance à la compression:	3,00 ± 1,50 N/mm ² Catégorie M 1
(EN 1015-11)	
Résistance à la flexion:	1,20 ± 0,40 N/mm ²
Résistance au cisaillement initiale:	0,15 N/mm ²
(valeur du tableau)	
Réaction au feu:	Classe A1
(EN 13501-1)	

Densité (mortier durci sec):	1700 ± 100 kg/m ³
(EN 1015-10)	
Adhésion:	>0,40 N/mm ² (FP:B)
(EN1015-12)	
Absorption d'eau capillaire:	W0 (1,4 kg/m ² min ^{0,5})
(EN 1015-18)	
Coefficient de conductivité thermique ($\lambda_{10,sec}$):	0,75 W/(m·K)
(EN 1745, valeur du tableau moyenne; P = 50 %)	

Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau (μ): 9
(EN 1745, valeur du tableau)

Vie en pot:	2 h à +20°C
Peinture:	après 3 h à +20°C

Mode d'emploi

1. Préparation du support

Le support doit être propre, exempt de poussière, huile, matériaux lâches, etc., et doit être complètement imbibé, avant l'application d'UNICRET-FAST.

Sur des supports difficiles ou très lisses, un gobetis (crépi) peut être appliqué, composé d'UNICRET-FAST amélioré avec le latex ADIPLAST, dilué dans l'eau de gâchage dans un rapport d'ADIPLAST: eau = 1: 3 en volume.

2. Application

UNICRET-FAST est ajouté dans l'eau sous agitation continue, jusqu'à ce que le mélange formé obtienne la maniabilité requise. Il est appliqué comme un enduit ou mortier de maçonnerie ordinaire et il est traité (frotté) avec une taloche éponge env. 45 min après l'application.

UNICRET-FAST



Consommation

Env. 14,7 kg/m²/cm d'épaisseur de couche.

Conditionnement

UNICRET-FAST est fourni en sacs de papier de 25 kg et en sacs de plastique de 5 kg.

Durée de vie - Stockage

- 25 kg en sacs de papier:
12 mois de la date de production.
- 5 kg en sacs de plastic:
18 mois de la date de production.

Les informations ci-dessus sont valables, si le produit est conservé dans son emballage d'origine, non ouvert, dans des endroits protégés de l'humidité et du gel.

Remarques

- La température pendant l'application doit être au moins +5°C.
- L'addition d'ADIPLAST, du latex de polymère, dans le mélange d'UNICRET-FAST provoque un léger retard de sa prise.
- Par temps chaud, UNICRET-FAST doit être maintenu humide après l'application, pour éviter la perte d'eau.
- UNICRET-FAST contient du ciment et réagit avec de l'eau, formant des solutions alcalines, de sorte qu'il est classé comme irritant.
- Consultez le mode d'emploi et les précautions écrites sur l'emballage sécuritaire.



CE
ISOMAT S.A. 17^{ème} km Thessaloniki – Ag. Athanasios C.P. 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grèce 09 DoP No.: UNICRET-FAST/1223-03
EN 998-1 Mortier d'enduisage à usage général (GP) pour application externe Réaction au feu: Classe A1 Adhésion: 0,4 N/mm² – FP: B Absorption d'eau: W0 Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau: μ 9 Conductivité thermique: ($\lambda_{10,sec}$) 0,75 W/mK Durabilité (contre le gel/dégel): évaluation basée sur des dispositions en vigueur dans le lieu d'utilisation du mortier prévu

CE
0906 ISOMAT S.A. 17^{ème} km Thessaloniki – Ag. Athanasios C.P. 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grèce 12 0906-CPR-02412008 DoP No.: UNICRET-FAST/1223-03
EN 998-2:2010 Mortier de maçonnerie à usage général pour application externe sur les éléments soumis à des exigences structurelles Résistance à la compression: Catégorie M 1 Résistance au cisaillement initiale: 0,15 N/mm² (valeur du tableau) Réaction au feu: Classe A1 Densité (mortier durci sec) 1700 kg/m³ Absorption d'eau: 1,4 kg/m²min^{0,5} Perméabilité à la vapeur d'eau: μ 15/35 (valeur du tableau) Conductivité thermique: ($\lambda_{10,sec}$) 0,75 W/mK (valeur du tableau; P = 50 %) Durabilité (contre le gel/dégel): évaluation basée sur des 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