

# STUCCOCRET-PLUS

## Poudre de remplissage à base de ciment, à haut pouvoir couvrant, à grains ultra fins, modifiée aux polymères

### Description

STUCCOCRET-PLUS est une poudre de remplissage blanche, à base de ciment, à grains ultra fins, enrichie de polymères (résines). Avec l'ajout d'eau, elle forme une pâte sans grumeaux offrant une grande maniabilité et un étalement facile. Elle présente une surface parfaitement lisse qui est facilement poncée et prête à être peinte.

Grâce à sa formulation spéciale, elle s'étale facilement et couvre jusqu'à 18% de surface supplémentaire par rapport aux poudres de remplissage conventionnelles.

STUCCOCRET-PLUS a obtenu une déclaration environnementale de produit (DEP) suite à une évaluation de ses impacts environnementaux tout au long de son cycle de vie. Numéro d'enregistrement : S-P-06173, The International EPD® System.

Elle est classée comme mortier GP CS II, W0, selon EN 998-1.

### Domaines d'application

STUCCOCRET-PLUS est utilisée pour le lissage et la préparation des surfaces intérieures qui seront recouvertes de peintures ou d'autres enduits. Elle convient aux surfaces en béton, en plâtre ou en plaques de plâtre et remplace les stucs à l'huile et autres matériaux similaires.

### Données techniques

Forme :	poudre
Couleur :	blanc
Demande en eau :	8,8 l/sac de 20 kg
Densité apparente du mortier sec :	1,00 ± 0,10 kg/l
Densité apparente du mortier frais :	1,25 ± 0,10 kg/l
Densité apparente du mortier durci :	0,90 ± 0,10 kg/l
Résistance en compression :	2,50 ± 0,50 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion :	1,20 ± 0,20 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence :	> 0,50 N/mm <sup>2</sup>

Absorption capillaire d'eau :  $\leq 1,5 \text{ kg/m}^2 \text{ min}^{0,5}$

Coefficient de conductivité thermique ( $\lambda_{10, \text{sec}}$ ):  $\leq 0,24 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$   
pour P=50%

Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau ( $\mu$ ) : 21

Vie en pot : 6,5 h à +23°C

Épaisseur/couche max. : 1 mm

### Mode d'emploi

#### 1. Préparation du substrat

La surface à traiter doit être exempte de poussière, de peinture, de matériaux meubles, etc. L'apprêtage ou la préparation à l'huile n'est pas nécessaire avant l'application sur du plâtre ou du béton. Les plaques de plâtre doivent être apprêtées avec le primaire acrylique FLEX-PRIMER.

#### 2. Application

Le contenu d'un sac de STUCCOCRET-PLUS est ajouté à l'eau sous agitation continue jusqu'à la formation d'un mélange uniforme qui convient au stucage.

Le mélange est appliqué à la spatule en deux couches. La deuxième couche peut être appliquée une fois que la première est bien sèche (après 2 à 3 heures).

La surface finale peut être poncée et peinte après environ 12 heures.

### Consommation

Environ 0,9 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur de couche.

### Emballage

STUCCOCRET-PLUS est disponible en sacs papier de 20 kg.

### Durée de vie – Stockage

12 mois à compter de la date de production, si stocké dans sans emballage d'origine non ouvert à l'abri de l'humidité et du gel.



# STUCCOCRET-PLUS

## Remarques

- Pour les applications extérieures, le latex ADIPLAST doit être ajouté à l'eau de gâchage dans le rapport ADIPLAST : eau = 1 : 8 en volume.
- STUCCOCRET-PLUS contient du ciment qui réagit avec l'eau en formant des solutions alcalines, il est donc classé comme irritant.
- Veuillez consulter les consignes de sécurité et les précautions inscrites sur l'emballage avant utilisation.



### ISOMAT S.A.

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

12

### EN 998-1

**Mortier d'enduit à usage général (GP)**

**Usage en intérieur**

**DoP No.: STUCCOCRET-PLUS /1224-04**

**Réaction au feu : Classe A1**

**Adhérence : 0.5 N/mm<sup>2</sup> – FP : A**

**Absorption d'eau : W0**

**Coefficient de diffusion  
de la vapeur d'eau :  $\mu$  21**

**Conductivité thermique : ( $\lambda_{10,sec}$ ) 0.24 W/mK**

**Durabilité (contre le gel/dégel) : évaluation  
basée sur les dispositions valables dans le lieu  
d'utilisation prévu du mortier**

**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 e-mail: france@isomat.eu**