

## Enduit pour la restauration des murs humides contenant de sel

### Description

MARMOCRET-SP est un enduit de restauration pré-mélangé particulièrement résistant aux sels et à l'humidité. Grâce à sa composition, il permet la rénovation et la protection des maçonneries attaquées de l'humidité et endommagées de sels.

- Excellente perméabilité à la vapeur de la construction.
- Propriétés stables standardisées.
- Convient aux applications intérieures et extérieures.
- Simplification et accélération de l'application.
- Prévention de craquage contrairement aux enduits ordinaires de ciment et de chaux.
- Application simplifiée sur place (besoin uniquement de l'eau).
- Il est classé en type R CS II selon EN 998-1.

### Domaines d'application

MARMOCRET-SP est particulièrement adapté pour les bâtiments près de la mer ou dans des zones exposées aux remontées d'humidité. Également approprié pour les zones très humides telles que les salles de bains, les sous-sols, etc.

### Caractéristiques techniques

Forme:	poudre à base de ciment
Couleur:	blanc
Taille des particules:	jusqu'à 1,3 mm
Demande en eau:	7,0-7,5 l /sac de 25 kg
Densité apparente du mortier sec:	1,30 ± 0,10 kg/l

Densité apparente du mortier frais:	1,30 ± 0,10 kg/l
Résistance à la compression:	3,10 ± 0,50 N / mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion:	1,30 ± 0,20 N / mm <sup>2</sup>
Force d'adhérence (après 28 jours):	0,50 N / mm <sup>2</sup>
Absorption d'eau capillaire:	≤ 1,3 kg / m <sup>2</sup>
Imprégnation d'eau:	1 mm
Coefficient de conductivité thermique (λ <sub>10, sec</sub> ):	≤ 0,35 W / (m.K) pour P = 50%
Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau (μ):	7
Vie en pot:	4 h à +20°C

### Mode d'emploi

#### 1. Support

Élimination totale de l'ancien enduit, peinture ou tout matériau d'étanchéité qui a été appliqué à la surface ou à une distance d'au moins 80 cm à partir de la zone endommagée par des sels ou de l'humidité.

##### a) Maçonnerie:

Éliminez les anciens joints de maçonnerie à une profondeur de 2 cm et nettoyez la surface mécaniquement.

##### b) Béton:

La surface doit être mécaniquement nettoyée et être à pores ouverts.

# MARMOCRET-SP



La surface doit être porteuse et exempte de toute substance ou particules libres qui peuvent réduire l'adhérence du MARMOCRET-SP. Le mortier MARMOCRET-BOND est utilisé pour créer le gobetis de liaison sur la surface pour l'amélioration d'adhérence du MARMOCRET-SP.

AQUAMAT-F est utilisé pour créer une barrière horizontale contre l'humidité ascensionnelle, à la base des murs. Consultez la fiche technique respective d'AQUAMAT-F.

## 2. Application

MARMOCRET-SP est ajouté dans l'eau sous agitation continue, jusqu'à la formation d'un mortier à la maniabilité souhaitée.

L'enduit est appliqué à la main, en utilisant un flotteur ou une truelle, ou avec une machine à projeter en une épaisseur d'au moins 1.5cm. Après séchage suffisant l'enduit est ensuite traité avec un flotteur en bois. Le traitement de l'enduit est nécessaire afin de réaliser une surface à pores ouverts et d'assurer la diffusion de la vapeur optimale par la surface.

Le temps de travail dépend de la capacité d'absorption du support, la température et l'ouvrabilité du mortier.

### Consommation

Env. 10 à 11 kg/m<sup>2</sup>/cm.

Épaisseur d'application recommandée:

- Au minimum 1,5 cm
- Au maximum 3 cm

### Conditionnement

MARMOCRET-SP 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.

### Remarques

- La température pendant l'application doit être d'au moins +5°C.
- Il est possible que les supports très humides conduisent à un temps d'attente avant le traitement de la SP-MARMOCRET.
- MARMOCRET-SP est recommandé d'être couvert avec des peintures très perméables à la vapeur.
- Par temps chaud MARMOCRET-SP doivent être arrosés après l'application, à protéger de la perte de l'eau.
- MARMOCRET-SP contient du ciment et réagit comme alcaline avec de l'eau, il est donc classé comme irritant.
- Consultez les risques d'utilisation et consignes de sécurité écrites sur.

### Structure du système

Barrière horizontale contre l'humidité ascensionnelle	AQUAMAT-F
Gobetis d'accrochage	MARMOCRET-BOND
Enduit de restauration	MARMOCRET-SP
Peinture	Perméable à la Vapeur



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

**10**

**EN 998-1**

**Mortier de rénovation (R)  
pour un usage externe**

**Réaction au feu:** Classe A1

**Adhésion:** 0,5 N / mm<sup>2</sup> - FP: A

**Absorption d'eau:** 1,3 kg / m<sup>2</sup>

**Coeff. de diffusion de la vapeur d'eau:**  $\mu$  7

**Conductivité thermique:** ( $\lambda_{10, sec}$ ) 0,35 W/Mk

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

**ISOMAT S.A.**  
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS  
**BUREAUX PRINCIPAUX - USINE**  
17<sup>ème</sup> 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](http://www.isomat.eu/fr) e-mail: [france@isomat.eu](mailto:france@isomat.eu)

Les informations techniques et les instructions fournies dans ce document sont basées sur la connaissance et l'expérience du Département de la Recherche et du Développement de notre entreprise et sur les résultats d'applications dans la pratique du produit à long terme. Les recommandations et suggestions se rapportant à l'utilisation du produit sont fournies sans aucune garantie, puisque les conditions du site pendant les applications sont hors du contrôle de notre société. Par conséquent, l'utilisateur est responsable de confirmer que le produit choisi est adapté à l'application envisagée. La présente édition de cette fiche technique annule automatiquement toutes fiches techniques précédentes concernant le même produit.

