

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 / mm²

Résistance à la

flexion: 1,30 ± 0,20 N / mm²

Force d'adhérence

(après 28 jours): 0,50 N / mm²

Absorption d'eau

capillaire: ≤ 1,3 kg / m²

Imprégnation d'

eau: 1 mm

Coefficient de

conductivité

thermique

(λ_{10, sec}): ≤ 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/m²/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^{ème} 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 / mm² - FP: A

Absorption d'eau: 1,3 kg / m²

Coeff. de diffusion de la vapeur d'eau: μ 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^{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