



MORCEM[®] THERM



DESCRIPTION

Mortier hydraulique qui s'emploie comme adhésif et revêtement de planches isolants de polystyrène expansé.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Grande adhérence.
- Imperméabilité à l'eau.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Utilisation facile.
- Ne propage pas les flammes.

MODE D'EMPLOI

- Malaxer le produit avec de l'eau jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène. Ensuite appliquez la pâte sur une planche de polystyrène expansé, en utilisant une truelle dentée. La truelle dentée permet une distribution homogène de la pâte sur la planche. Il est également possible d'appliquer de 6 à 9 emplâtres, distribués au large de tout le périmètre et de la zone centrale de la planche.
- Une fois le mur recouvert de planches isolantes, et avec l'aide d'une truelle dentée de 6 mm, on applique à nouveau MORCEM THERM sur la surface des planches. En étant encore la pâte fraîche, étendre une maille de fibre de verre qu'on appuiera contre les planches (il faut dissimuler les mailles d'au moins 10 cm.). Avec la pâte qui sort dehors après la pression, et à l'aide d'une lisseuse, couvrir la maille jusqu'à obtenir une surface lisse.
- Après le séchage de la couche de durcissement que nous avons créée sur la plaque, on appliquera FONDO MORCEMCRIL et, une fois sèche, le revêtement décoratif MORCEMCRIL.

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Les supports (briques, ravalements et béton) doivent être propres (sans restes de poussière, restes de peintures, graisses, agents décoffrant, etc.).
- Il est recommandable que les supports soient le plus plans possibles. Sur les façades ou les irrégularités dépassent 1 cm. d'épaisseur il est conseillé d'utiliser la méthode de pose par points, ou bien procéder à la homogénéisation du support.
- Les planches ne doivent jamais couvrir les joints de dilatation de l'immeuble.
- Protéger la partie supérieure de la façade pour éviter de possibles filtrations d'eau.
- Ne pas employer au-dessous de 5°C ni au-dessus de 30°C.
- Ne pas employer avec risque de gelées, pluies, vents forts ou ensoleillement direct.
- Ne pas employer sur des zones à risque d'eau stagnante.
- Sous des conditions climatologiques extrêmes (vents forts ou hautes températures) a lieu un séchage plus rapide que d'habitude.

PRÉSENTATION

Sacs de 25 Kg en papier plastifié.
Stockage jusqu'à 1 an à l'intérieur de l'emballage original, à l'abri de l'intempérie et de l'humidité.

ISOLATION

MORCEM THERM

NOTE

Les indications de mode d'emploi ont été rédigées en fonction de nos tests et essais, ne représentant aucun engagement ou obligation de notre part. Ces indications ne dispensent pas l'acheteur de l'examen et vérification des produits pour leur utilisation correcte.

La responsabilité de l'entreprise ne va au-delà de la valeur du produit utilisé.

DONNÉES TECHNIQUES

(Résultats statistiques obtenus en des conditions standard)	
Réaction au feu	A1
Absorption d'eau	W2
Perméabilité à la vapeur d'eau	$\mu < 15$
Adhérence du mortier sur le granito de béton	$> 0,8 \text{ N/mm}^2$
Adhérence du mortier colle sur la plaque de polystyrène	$> \text{Cohésion planche de polystyrène}$
Rendement	8-10 Kg/m ²