



## MORCEMDUR<sup>®</sup> ITE

### DESCRIPTION

Mortier monocouche à bas module d'élasticité, adhérence élevée et à très basse absorption capillaire en eau. Spécialement conçu comme couche de finition du système TRADITERM et qui permet plusieurs finitions. Applicable avec une machine à projeter les enduits en gâchage continu ou discontinu. L'application manuelle est également possible.

### COMPOSITION

Produit à base de ciment blanc, chaux aérienne, granulats calcaires, fibres naturelles, pigments minéraux, adjuvants et résines redispersables.

### CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Applicable sur le TRADITERM PROYECTABLE grillagé et avec la surface préparée préalablement.
- Bas module d'élasticité.
- Très bonne adhérence et cohésion.
- Excellente maniabilité.
- Très faible perméabilité à l'eau en phase liquide.
- Très bonne perméabilité à la vapeur d'eau.
- Teinté dans la masse avec une grande variété de couleurs (voir nuancier spécifique).
- Excellente résistance au vieillissement, même soumis aux cycles thermiques en tant que couche de finition d'un système d'isolation thermique.
- Finitions admises: grattée, rustique et rustique écrasée.

### SUPPORTS

- Seuls sont admissibles les supports verticaux suivants:
  - Parois en maçonnerie de petits éléments (conformes au DTU-20.1) de tout type: briques céramiques, Monomur, parpaings en béton normal ou allégé (béton cellulaire).
  - Béton banché (conforme au DTU-26.1).
  - Enduits, mortiers à base de ciment et mortiers monocouches en bon état (conformes au DTU 26.1).
  - TRADITERM s'applique suivant les instructions de sa fiche technique et avec la dernière couche laissée avec une taloche crantée de 6 mm.
- Le mortier et le système complet ne peuvent pas être appliqués sur des parois extérieures non couvertes et inclinées au-delà de 10° par rapport à la verticale.
- Les supports doivent être propres, sains, stables et humides, mais non gorgés d'eau. Ils doivent avoir une résistance mécanique suffisante et être débarrassés de tout produit pouvant nuire à l'adhérence comme le plâtre, les agents de décoffrage et les peintures, entre autres.
- Tout écart supérieur à 1 cm (mesuré avec la règle de 2 m) doit être régularisé au moins 24 h avant l'application avec un des mortiers admis comme support pour un monocouche.

### MODE D'EMPLOI

Préparer le support préalablement, appliquer le primaire Implafix ou Texturefix Plus sur les surfaces peu absorbantes (béton), mettre en place les grilles de renfort, fixation des profilés de base et d'angle.

#### Gâchage au malaxeur électrique et application manuelle:

Gâcher le mortier avec 6 à 6,5 l d'eau claire par sac jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et sans grumeau. Laisser reposer pendant 5 minutes et gâcher légèrement. Étaler manuellement le mortier avec une taloche jusqu'à atteindre l'épaisseur nécessaire. Régler et lisser. En application manuelle, il est fortement conseillé l'application en deux passes « frais sur frais » avec une première couche très serrée sur le support pour chasser l'air entre le mortier et le support. Une deuxième couche d'épaisseur finale suit immédiatement la première. Cette procédure est obligatoire lors de l'application comme couche de finition sur la surface rainurée du Morcem Therm.

# MORTIERS MONOCOUCHE

## MORCEMDUR<sup>®</sup> ITE

### Gâchage et projection avec machine:

- *Continu*: Commencer avec un débit d'eau légèrement trop élevé pour faciliter le premier passage en pompe et réduire progressivement jusqu'à la consistance adéquate pour les conditions du chantier. Maintenir ce réglage constant.
- *Discontinu* : Remplir la cuve de gâchage avec l'eau nécessaire pour le total des sacs à gâcher (6 à 6,5 l/sac), ajouter les sacs progressivement. Une fois la gâchée complète, laisser mélanger 5 min jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène sans grumeau et de consistance adéquate. Pour un réglage fin de la consistance il est préférable de mettre un peu moins d'eau au départ et de l'ajouter une fois tous les sacs introduits dans la cuve. Projeter le mortier sur le support, en maintenant la distance et laissant un « cordon » homogène et d'épaisseur constante. Régler et lisser.

### Finition rustique:

Sur une couche de 5-8 mm d'épaisseur encore fraîche, projeter une autre couche sous forme de goutte épaisse en veillant à ce que la densité, l'angle et la distance de projection soient réguliers.

### Finition rustique écrasée:

Laisser « tirer » légèrement la couche finale de la finition rustique décrite auparavant et lisser les crêtes avec une taloche plastique ou inox.

### Finition grattée:

Laisser durcir le mortier jusqu'au moment où il soit suffisamment dur pour que l'élimination de la première couche soit possible avec une taloche à clous sans qu'il colle aux clous. Gratter alors toute la surface le plus rapidement possible pour éviter des nuances. Lorsque le mortier a durci suffisamment, brosser délicatement la surface avec une brosse pour enlever les grains non adhérents.

AVERTISSEMENT: L'intensité de la couleur obtenue dépend fortement du degré de durcissement de l'enduit lors du grattage. Le temps d'attente dépendant des conditions météorologiques de chaque journée, pour éviter les nuances, il est indispensable de surveiller le durcissement et de gratter le mortier au bon moment.

- Ne pas appliquer sans mesure de protection préalable.
- Ne pas appliquer en cas de températures inférieure à 5°C et supérieure à 30°C, d'exposition direct au soleil ou en cas de vent fort.
- Ne pas appliquer si de fortes pluies sont prévues ou des températures en-dessous de 0°C dans les 24 h.
- L'emploi sur des surfaces horizontales ou écartées de plus de 10° de la verticale en extérieur et non à couvert est interdit.
- Respecter les joints structurels des bâtiments.
- Protéger la partie haute du revêtement au plus tôt pour empêcher l'entrée d'eau de pluie.

Sac de 25 kg.

Stockage jusqu'à 12 mois dans son sac d'origine, fermé et à l'abri de l'humidité.

### 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 pas au-delà de la valeur du produit utilisé.

## PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

## PRÉSENTATION

# MORTIERS MONOCOUCHE

## MORCEMDUR<sup>®</sup> ITE

### DONNÉES TECHNIQUES

(Résultats obtenus dans des conditions standards)

Aspect	Poudre blanche ou colorée
Densité apparente en poudre non tassée	1.200 ± 100(Kg/m <sup>3</sup> )
Densité du produit en pâte	1.500 ± 100(Kg/m <sup>3</sup> )
Rétention d'eau:	> 96%
Densité du produit durci	1.350 ± 100(Kg/m <sup>3</sup> )
Classement selon NF EN 998-1:	OC CSIIW2 (OC1)
Rendement théorique*:	1.25 Kg/m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur.
Sur des parois non imperméables avec un épaisseur minimale de 10 mm une fois fini.	
• Finition grattée:	14.5 Kg/m <sup>2</sup>
• Finition rustique:	12.5 Kg/m <sup>2</sup>
Sur des parois imperméables (typiquement, béton banché ou Morcem Therm) avec une épaisseur minimale de 8 mm maximum une fois fini.	
• Finition grattée:	12.5 Kg/m <sup>2</sup>
• Finition rustique:	10.0 Kg/m <sup>2</sup>

\* Le rendement est extrêmement lié aux aspects de la surface du support et de l'épaisseur moyenne appliquée.