



### Définition

Mortier d'enduit à base de ciment pour panneaux d'isolation thermique

### Domaines d'Application

Il est utilisé pour enduire les panneaux d'isolation thermique XPS, EPS et en laine de roche sur les façades intérieures et extérieures de tous les bâtiments.

### Propriétés

- Adapté pour les façades intérieures et extérieures,
- Utilisé dans l'application d'enduit maillé en complément des systèmes d'isolation thermique,
- Offre une excellente adhérence aux panneaux d'isolation thermique,
- Facile à appliquer et offre une durée de travail prolongée,
- Résistant aux conditions météorologiques extérieures.

### Préparation de la Surface

- Les panneaux d'isolation thermique à appliquer doivent être fixés correctement et solidement et leurs surfaces doivent être propres et exemptes de poussières.
- Veillez à ce qu'il n'y ait pas d'espace entre les panneaux d'isolation thermique.

### Instructions d'Application

- Versez lentement 25 kg de poudre de mortier dans 6.0 - 6.5 litres d'eau et mélangez jusqu'à disparition totale de grumeaux. Attendez 5-10 minutes pour que la préparation arrive à maturation, mélangez à nouveau avant d'entamer l'application.
- Appliquez le mortier sur les panneaux d'isolation thermique à l'aide d'une truelle en acier. Pour obtenir une épaisseur homogène, traitez la première couche d'enduit avec une truelle crantée de 4x4 mm d'épaisseur de dents. Enfoncez la maille d'enduit à l'aide d'une truelle en acier en appuyant légèrement dessus avant que le mortier d'enduit ne sèche.
- Chevauchez les mailles d'enduit d'environ 10 cm au niveau de leurs marges de joints.
- Appliquez la 2ème couche d'enduit après que la 1ère couche perd doucement son humidité mais avant qu'elle ne sèche.
- Nivelez la surface avec une truelle en acier après l'application de la 2ème couche d'enduit.

### Entretien Après l'Application & Recommandations

- Utilisez le mortier préparé dans les 3 heures suivant sa préparation. Veuillez jeter le mortier dont la durée d'utilisation est dépassée. Appliquez le matériau de revêtement de finition respirant quand le mortier d'enduit est complètement sec.
- Utilisez le produit pendant sa durée de conservation. Les produits dont les durées de conservation sont dépassées ne doivent pas être utilisés pendant l'application.
- La quantité de consommation indiquée est à titre d'information générale. Cela peut varier en fonction des conditions d'application et des propriétés de la surface.
- Étant à base de ciment, ne pas respirer la poussière, ne pas mettre au contact de la peau et des yeux. Pour plus d'informations, voir la fiche de sécurité.

### Stockage

- Entrez dans un milieu propre, sec et sans humidité, à (+5°C) – (+35°C). Protégez contre les rayons directs du soleil.
- Protégez contre l'eau, le gel et les intempéries.
- N'empilez pas plus de 10 couches les unes sur les autres.
- La durée de stockage est au maximum de 12 mois à condition que les conditions énoncées ci-dessus soient respectées.

### Conditionnement

- Sac en papier craft de 25 kg

## G

### Certificats de Qualité

TS 13687:2016 T1: Avril 2019



4057 Foamplast

## Caractéristiques Techniques

(à 23 °C et 50% HR)

## Données Générales

Apparence	Poudre grise
Outil d'application	Truelle en acier
Durée de conservation	12 mois lorsqu'il est conservé dans son emballage origi dans un endroit sec.

## Données d'Application

Température d'application	(+5°C)-(+35°C)
Taux de mélange	25 kg poudre / 6.0-6.5 litre d'eau
Durée de vie en pot	3 heures
Consommation	1.7 kg/m <sup>2</sup> /mm

## Données sur la Performance

Flexibilité	Élevée
Force d'adhérence à la plaque d'isolation thermique (EN 13494)	Min. 0.08 N/mm <sup>2</sup>
Absorption de l'eau (EN 1015-18)	≤ 0.40 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0.5</sup> W <sup>2</sup>
Résistance à la flexion (EN 1015-11)	Min. 2 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la compression (EN 1015-11)	Min. 6 N/mm <sup>2</sup>
Coefficient de perméabilité de vapeur d'eau (μ) (TS EN 1015-19)	Max. 15