



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,
- Spécialement développé pour les systèmes d'isolation thermique, il présente une flexibilité et une capacité d'adhérence élevées.
- Résistant aux intempéries, à l'eau et aux chocs.

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 6-6.5 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



Certificats de Qualité

- TSE13687:2016 T1: Avril 2019



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 original bien fermé dans un endroit sec.

Données d'Application

Température d'application	(+5°C) - (+35°C)
Taux de mélange	25 kg poudre / 6-6.5 litre d'eau
Durée de vie en pot	3 heures
Consommation	1.7 kg/m ² /mm

Données sur la Performance

Flexibilité	Élevée
Force d'adhérence à la plaque d'isolation thermique (EN 13494)	Min. 0.10 N/mm ²
Absorption de l'eau (EN 1015-18)	≤ 0.2 0 kg/m ² min ^{0.5} W2
Résistance à la flexion (EN 1015-11)	Min. 2 N/mm ²
Résistance à la compression (EN 1015-11)	Min. 10 N/mm ²
Coefficient de perméabilité de vapeur d'eau (μ) (TS EN 1015-19)	Max. 15