



Définition

Mortier adhésif à base de ciment pour panneaux d'isolation thermique.

Domaines d'Application

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

Propriétés

- Spécialement développé pour les systèmes d'isolation thermique, il possède une capacité d'adhérence élevées.
- Offre une opportunité d'application facile grâce à sa capacité d'étalement supérieure et sa possibilité de mise à la terre.
- Offre une durée de travail prolongée.

Préparation de la Surface

- La surface doit être sèche, propre et solide.
- La surface d'application doit être exempte de poussières, de saletés, d'huiles de moisissure, de scories, de peintures, etc. empêchant l'adhérence.
- Grattez de la surface les sous-surfaces telles que les enduits fissurés, les surfaces faibles qui ne seraient pas assez résistantes pour se soutenir, les résidus de mortier et de ciment.
- Réparez les défauts et les fissures sur la surface d'application avec les produits de la série Tamirart.

Instructions d'Application

- Versez lentement 25 kg de poudre de mortier dans 5.5 - 6.0 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.
- En cas de différences de niveau sur la surface, appliquez le mortier à l'arrière du panneau isolant en continu le long des bords et sous forme de points sur la partie centrale et collez-le au mur en appuyant dessus.
- Dans le cas où la surface est lisse, le mortier adhésif peut être appliqué à l'arrière des panneaux isolants par une méthode de crantage.
- Vérifiez que les panneaux sont au même niveau pendant le processus de collage à l'aide d'une jauge ou d'un niveau à bulle.

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 les chevilles mécaniques au moins 24 heures après l'application en fonction de la température ambiante et des propriétés de surface.
- 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

- TS 13566 / Juin 2013



1169 Mantotech

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 / 5.5-6.0 litre d'eau
Durée de vie en pot	3 heures
Consommation	4-5 kg/m ²

Données sur la Performance

Force d'adhérence à la plaque d'isolation thermique (EN 13494)	Min. 0.10 N/mm ²
Absorption de l'eau (EN 12808-5)	30 min. max. 5 gr, 240 min. max. 10 gr
Résistance à la flexion (EN 1015-11)	Min. 2 N/mm ²
Résistance à la compression (EN 1015-11)	Min. 10 N/mm ²
Force d'adhérence au substrat (EN 1015-12)	Min. 0.7 N/mm ²