

ISOLION MORTIER D'ADHESION DE PLAQUE D'ISOLATION

Description du produit	<ul style="list-style-type: none">› C'est un mortier d'adhésion à hautes performances, renforcé avec des produits chimiques spéciaux, et des polymères, à base de ciment et à un composant, fabriqué pour l'adhésion des plaques d'isolation thermique (EPS - XPS – LAÏNE DE PIERRE - LAINE DE VERRE).
Zone d'application	<ul style="list-style-type: none">› À l'intérieur et à l'extérieur,› Sur des surfaces horizontales et verticales,› Pour l'adhésion des plaques d'isolation thermique tels que EPS - XPS – LAÏNE DE PIERRE - LAINE DE VERRE.
Caractéristiques et Avantages	<ul style="list-style-type: none">› Facile à préparer et à appliquer.› Il résiste aux chocs thermiques.› Haute résistance.
Détails D'application	<ul style="list-style-type: none">› Les surfaces doivent être propres, lisses et solides, désinfecter de toutes substances adhérentes telles que poussière, huile, saleté, rouille, huile de moisissure, détergents et déchets. S'il y a une séparation (ségrégation) dans le béton, les pièces brisées et lâches doivent être jetées. S'il y a des fissures ou des rainures sur le sol ou le mur, il convient de les réparer avec ISOLION MORTIER DE RÉPARATION approprié
Préparation de surface	
Application	<ul style="list-style-type: none">› Le mortier de 25 kg d' ISOLION MORTIER D'ADHESION DE PLAQUE D'ISOLATION est mélangé avec 6-7 litres d'eau, pour obtenir un mélange homogène sans morceau, on le mélange avec un mélangeur ou une perceuse à basse vitesse. On laisse ce mélange au repos pendant 5-10 min afin de dissoudre les produits chimiques qu'il contient et à la suite on le mélange à nouveau.› Le mortier de 25 kg d' ISOLION MORTIER D'ADHESION DE PLAQUE D'ISOLATION, prêt à usage doit être appliqué sur la face arrière des plaques. Il y a deux méthodes d'application ;
Méthode de Dragage	<ul style="list-style-type: none">› C'est l'application faite avec une truelle dentée à l'arrière des plaques d'isolation thermique.
Méthode d'application Ponctuel	<ul style="list-style-type: none">› L'application se fait par projection de mortier sur la face arrière des plaques d'isolation thermique. Un minimum de 40% du panneau d'isolation thermique doit être recouvert de mortier.

Avertissements et Recommandations

- › Eviter les applications inférieures à + 5 ° C et supérieures à + 30 ° C
- › N'impliqué pas poudre ou eau dans le mortier dont la période de travail est passée.
- › Ne faites pas des applications sous la lumière directe du soleil et / ou vent.
- › Éviter d'appliquer sur des surfaces qui ont été exposées au soleil pendant une longue période ou congelées ou qui risquent de geler dans les 24 heures.
- › Eviter le contact avec les yeux. En cas de contact, laver abondamment à l'eau. Contactez votre établissement de santé le plus proche immédiatement.

Spécification technique

Couleur	Gris
vision	Poudre mince
Température du sol d'application	+5°C , +30°C
Proportion de mélange d'eau	25 kg pour poudre 6-7 lt.
Densité	1,60 kg/lt
Repos	5-10 minutes
Durée de croûte	20 minutes
Volume d'unité de cavité du mortier frais	Min. 1000 kg/m ³
Analyse de tamis	Sur 1 mm max. %1
Résistance à la flexion	Min. 2 N/mm ²
Résistance à la pression	Min. 6 N/mm ²
Résistance de lien	Min. 0,5 N/mm ²
Adhérence à la plaque d'isolation thermique	Min. 0,08 N/mm ²
Aspiration d'eau	Max.30 minutes =5 gr, Max.240 minutes =10 gr
Classe de réaction au feu	A1

*** Les tests ont été effectués dans un laboratoire à 23 ° C et d'humidité relative à 50%

Débit

- › 4-5 kg/m²

Emballage

- › Pochette Kraft de 25 kg

Durée de conservation

- › La durée de conservation est de 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert à des conditions favorables.

Norme

- › Il est conforme à la norme TS EN 13566.

