

İSOLİON MORTİER DE REPARATION (EPAİS)

Description du produit	<ul style="list-style-type: none">› Il s'agit d'un mortier de réparation épais de haute performance, à base de ciment, à un composant, conçu pour la réparation de surfaces exigeant un raffinement précis sur des surfaces telles que les murs, le béton prêt à l'emploi et le béton brut.
Zone d'application	<ul style="list-style-type: none">› À l'intérieur et à l'extérieur de toutes les structures,› Sur les bétons bruts et sur les plâtres à base de ciment,› Dans la réparation des murs et des plafonds et des bétons imperméables et à haute résistance› Réparation esthétique des structures en béton,› Dans la réparation des bords et des coins,› Utilisé sur des surfaces telles que bâtiments et structures en béton armé, béton de gaz, béton brut, béton préfabriqué et brique etc.
Caractéristiques et Avantages	<ul style="list-style-type: none">› Il est facile à préparer et à appliquer.› Sa performance d'adhésion et sa résistance est très élevée.› Il a une caractéristique de perméabilité à la vapeur d'eau.› Il est ininflammable.› Il est flexible.
Détails D'application Préparation de surface	<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 dans le béton et afin d'obtenir une surface lisse les pièces brisées et lâches doivent être jetées. Sur les surfaces d'application, il est conseillé d'appliquer d'abord un agent de doublure en copolymère. Si la doublure n'est pas appliquée, la surface doit être humidifiée, mais il ne faut pas laisser d'eau sur la surface. Sur les surfaces où l'application de doublure sera effectuée, afin de s'assurer l'adhérence, on doit attendre 5-10 minutes avant l'application du mortier de réparation.

› L'ISOLION MORTIER DE RÉPARATION (MİNCE) de 25 kg est mélangé 3-4 minutes avec 5 -5,5 lt d'eau, pour obtenir un mélange homogène sans morceau, on doit le mélanger avec un mélangeur ou une perceuse à basse vitesse. On laisse ce mélange au repos pendant 5-10 min. A la suite on le mélange 1-2 minute à nouveau. Il est conseillé de consommer le mélange dans 30 minutes.

Application

Aucun additif ou produit chimique ne devrait être ajouté au matériel prêt à l'emploi. La surface doit être humidifiée et saturée d'eau avant l'application. L'ISOLION MORTIER DE RÉPARATION (MİNCE) doit être appliqué d'une façon homogène sur toute la surface à l'aide d'une truelle en acier. Après avoir commencé à sécher, la surface doit être lissée à l'aide d'une truelle en plastique ou d'une éponge humide. Si plusieurs couches d'applications est nécessaire, il faut attendre 3 heures entre les couches. Avant de passer à l'autre couche, la surface doit être absolument humidifiée. Afin d'empêcher la formation de croûte, le mélange doit être mélangé par intervalles

Avertissement et Recommandation

- › Eviter les applications inférieures à + 5 ° C et supérieures à +30 ° C.
- › Ne faites pas des applications sous la lumière directe du soleil et / ou vent.
- › N'impliqué pas poudre ou eau dans le mortier dont la période de travail est passée.

Spécification technique

Couleur	Gris ou Blanc
Vision	Granule
densité	1,52 kg/lt
Proportion de mélange d'eau	5 -5,5 lt pour eau (25 kg pour poudre)
Repos	5-10 minutes
Durée de travail	30 minutes
Attente entre les couches	Minimum 3 heures
Température du sol d'application	+5 °C,+30 °C
Epaisseur d'application	Entre 5-20 mm
Résistance d'adhésion	1,00 N/mm ²
Résistance de lien	≥ 0,5 N/mm ²
Résistance de flexion	Minimum 4 N/mm ² (28 jours)
Résistance de pression	Minimum 15 N/mm ² (28 jours)
Classe de réaction au feu	A1

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

Débit

- › Pour épaisseur de 1 cm 1,7-2,2 kg/m² ; Variable en fonction de la profondeur et de la rugosité de la surface

Emballage

- › Pochette Kraft de 25 kg

Durée de conservation

- › 12 mois dans des conditions conformes et dans son emballage non ouvert.

Norme

- › Il est conforme à la norme TS EN 1504-3.

