

ISOLION YE 2K 110

MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ A SEMI-ELASTICITE À BASE DE CIMENT À DEUX COMPOSANTS

Description du produit	<ul style="list-style-type: none">› C'est un matériau imperméabilisant spécialement développé contre les eaux provenant du sens positif, à deux composants, à base de ciment et d'acrylique, renforcé avec polymère et semi-flexible.
Zone d'utilisation	<ul style="list-style-type: none">› Dans les réservoirs d'eau, piscines et piscines ornementales,› Sur les terrasses et balcons,› Sur les murs de fondation et les murs rideaux,› Applications verticales et horizontales à l'intérieur et à l'extérieur,› Espaces humides tels que salle de bain, WC, balcon,
Caractéristique / Avantages	<ul style="list-style-type: none">› Peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur.› Il ne rétrécit pas et ne craque pas.› Sa flexion forme pont de fissure.› Il convient aux applications horizontales et verticales.› Il ne contient pas de substances corrosives et toxiques, ainsi il peut être utilisé dans des réservoirs d'eau potable.
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.
Préparation de surface	
Application	<ul style="list-style-type: none">› ISOLION TE 2K 110, Composant B (liquide) doit être versé dans un récipient propre. A la suite on verse le Composant A (poudre) dans ce récipient et le mélange obtenu doit être mélangé pendant 5 minutes et jusqu'à on obtient un mélange homogène et sans grumeau à l'aide d'un mélangeur ou une perceuse à vitesse faible. Ce mélange est laissé au repos pendant 5 minutes (Pour dissoudre les substances organiques qu'il contient), il est encore agité pendant 30 secondes et le produit devient prêt à être utilisé. Ce mélange peut être appliqué avec une brosse ou avec une truelle. Avant que la surface saturée perd son humidité, ISOLION YE 2K 110 qui est bien mélangé, devra être appliqué sur la surface avec un pinceau et / ou une truelle. Après que le matériel a pris sa première prise, la deuxième couche est appliquée dans la direction perpendiculaire de l'application de la première couche. Si désiré, il peut être utilisé un raccord comme fibre de verre support ou filet de 75 gr / m².

Avertissement et recommandation

- › Il faut veiller à ne pas endommager mécaniquement le matériau isolant pendant le processus de revêtement.
- › Ne le respirez pas car il est à base de ciment, ne le contactez pas avec la peau et les yeux.
- › Ne l'appliquer pas sur les surfaces en bois, en aggloméré, en MDF, en contreplaqué, en PVC et en métal.
- › Seul son liquide doit être utilisé dans le mélange. N'ajouté pas d'autre eau.
- › Les matières étrangères ne doivent pas être ajoutées.
- › Une protection est nécessaire pour atteindre les performances à long terme attendues du produit. Afin de protéger contre les perforations, les égratignures et les écrasements pouvant survenir après l'application, les carreaux, la céramique, le plâtre et la chape doivent être appliqués après 3 jours
- › Après l'application, il doit être protégé contre la lumière directe du soleil, le vent fort, la température élevée (sur +35 °C), pluie et gel. Les mains doivent être nettoyés avec de l'eau et du détergent avant que le produit devient complètement durci.
- › Immédiatement après l'application, avant que le produit durci, l'équipement doit être nettoyé avec l'eau. Une fois que le produit durci, il convient de le nettoyer avec des méthodes mécaniques.

Spécification Technique

Couleur du mélange	Gris
Densité liquide (kg/lit)	1,02 (± 0,03)
Densité liquide + poudre (kg/lit)	1,70 (± 0,10)
Résistance d'adhésion (N / mm ²) (TS EN 1542)	≥ 0,8 (28 jours)
Vitesse de transfert d'eau (kg/(m ² .h)) (TS EN 1062-3)	<0,1
Vitesse de transfert de la vapeur d'eau (g / (h .cm ²)) (TS EN ISO 7783-2)	<0,6
Résistance à l'eau sous pression	5 Bar Positif
Température de la surface du sol d'application (°C)	+5°C / +30 °C
Durée d'attente	5 minutes
Durée de travail (20°C)	2 heures
Revêtement en plâtre	3 jours
Les matières dangereuses	Conforme à la matière 5.3
Réaction au feu	Classe B

*** Testler 23°C, % 50 bağıl nem laboratuvar ortamında yapılmıştır.

Débit

- › 1,5-2 kg/m² (1 mm pour une couche)

Emballage

- › Sous forme de set de 25 kg (Composant A (Poudre) pochette kraft de 20 kg + Composant B (Liquide) bidon de 5 kg)

Durée de conservation

- › 12 mois à compter de la date de production dans un emballage d'origine non ouvert et non endommagé.

Norme

- › Il est conforme à la norme TS EN 14891, TS EN 1504-2.

