

İSOLİON YP 150 MORTIER DE REPARATION CONSTRUCTIF

Description du produit	<ul style="list-style-type: none">› Mortier de réparation structurelle développé pour utilisation dans les emplacements nécessitant de la réparation spéciale à très haute résistance, non-fluide, renforcé avec les produits chimiques et le polymère spécial, à base de ciment et unique composant.
Zone d'utilisation	<ul style="list-style-type: none">› Au cours de la construction de toutes sortes de béton après la prise du moule pour réparer le béton,› Réparation de surface minérale,› Dans toutes sortes de structures industrielles en béton armé,› Dans les travaux d'ingénierie tels que métro, autoroute, barrage,› Dans les projets de réparation et de béton armé,› Pour remplir les bulles d'air et les vides,› Sur les surfaces soumises à un mortier de réparation épais,› Il est utilisé dans la réparation d'éléments préfabriqués.
Caractéristiques et Avantage	<ul style="list-style-type: none">› Il est facile à appliquer.› Utilisation avec truelle convenable› Il résiste au gel et au dégel.› Il n'est pas corrosif ou toxique.› Il ne rétrécit pas
Détails d'application	<ul style="list-style-type: none">› Les surfaces doivent être propres, lisses, solides, désinfecter de substances adhérentes telles que poussière, la graisse, la saleté, la rouille, l'huile de moisissure, les détergents et les déchets. Les pièces faibles sur la surface doivent être enlevées
Préparation de surface	<ul style="list-style-type: none">› Le sorbet de ciment et les parties affaiblies doivent être enlevés. Les surfaces absorbantes doivent être pré-humidifiées, mais il ne devrait y avoir aucune accumulation d'eau. Réparer les endroits requis avec ISOLION MORTIER DE RÉPARATION.

Application

› ISOLION YP 150 qui est dans un sac de 25 kg sous forme de poudre doit être vidé avec 4-5 lt d'eau dans un récipient propre. On mélange le matériel qui a été versé dans le récipient jusqu'à on obtient un mélange homogène et sans grumeau à l'aide d'un mélangeur ou une perceuse à vitesse faible. La durée du processus de mélange doit être au minimum 5 minutes. A la suite de cette processus, le mélange est laissé au repos pendant 3 minutes (Pour dissoudre les substances organiques qu'il contient), il est encore agité pendant 2 minutes afin d'obtenir un mélange homogène. Le mortier prêt à l'emploi est appliqué avec truelle à l'endroit où il doit être appliqué. Dans les applications extérieures, pendant les 3 premières heures, il doit être protégé contre le soleil, la pluie et le gel.

Avertissement et recommandation

-
- › Dans les produits à base de ciment, les temps de réaction sont influencés par les températures ambiantes et de surface. Les temps de réaction sont raccourcis dans un environnement chaud, prolongé dans un environnement froid.
 - › N'ajouter pas plus d'eau que celui qui est recommandé.
 - › N'utilisez pas sous la température minimale admissible donnée pour que le matériel complète sa prise.
 - › Lors de l'application du produit, il convient de porter des vêtements de travail adaptés aux règles de santé et de sécurité au travail et d'utiliser des lunettes et des masques appropriés.
 - › S'il est nécessaire, on doit polir la surface. Pour les épaisseurs qui sont supérieurs à 30 mm, Les applications doivent être faites en couches.
 - › 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	Gris
Vision	Poudre
Densité	1,65 kg./lt
Température d'application	(+5°C) - (+35°C)
Proportion du mélange	4 – 5 lt eau / 25 kg poudre
Vie en pot	1 heures
Taille de grain	Dmax: 0,700
Durée de prendre à l'utilisation	1 jour
Epaisseur d'application	Max. 30 mm (une couche)
Résistance de flexion (EN 12808-3)	≥ 7,0 N/mm ²
Résistance d'adhésion au béton (EN 1542)	≥ 1,0 N/mm ²
Résistance de compression (EN 12808-3)	≥ 45 N/mm ²
Rétrécissement limité (EN 12617-4)	≥ 0,8 N/mm ²
Valeur d'aspiration capillaire (EN 13057)	≤ 0,5 kg/m ² h ^{0,5}
Résistance de température	(-30°C) - (+80°C)
Réaction au feu	A1

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

Débit > 1,9 – 2,3 kg/m² (1 mm kalınlık için)

Emballage > Pochette kraft de 25 kg

Durée de conservation > Dans son emballage non ouvert, dans un environnement sec et frais est 12 mois.

Norme > Il est conforme à la norme TS EN 1504 – 3.

