

DECO MORTAR TIXO MAXI

Mortier époxy thixotrope à trois composants pour réparations

DESCRIPTION

Deco Mortar Tixo Maxi Isoplam[®] est un produit à base de résines époxy, de durcisseurs aminés et de quartz (avec une courbe granulométrique de 0,1 à 1,2 mm), à trois composants et sans solvant, adapté à la réalisation de chapes réglementaires.

DOMAINES D'APPLICATION

Deco Mortar Tixo Maxi Isoplam[®] est utilisé pour différents types d'utilisation:

- réalisation de chapes réalisées avec la spatule avec épaisseurs comprises entre 5 et 12 mm;
- réparation de joints fissurés;
- réparation de sols en béton et formation de rampes ou de pentes pour véhicules;
- comblement des vides suite à la scarification du sol.

CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

Deco Mortar Tixo Isoplam[®] présente les caractéristiques suivantes:

- sa thixotropie permet une bonne ouvrabilité;
- il présente une résistance mécanique élevée (flexion et compression), aux chocs, à l'abrasion et aux agents chimiques tels que les huiles lubrifiantes, les émulsifiants et les carburants;
- il peut également être appliqué en fortes épaisseurs;
- durcissement rapide sans retrait;
- il est sans solvant et améliore donc les conditions de l'opérateur qui l'applique.

METHODE D'USAGE

Préparation du substrat.

La surface à traiter doit être sèche, propre, exempte de poussière et de pièces friables et exempte de taches d'huile et de graisse (le sablage ou le ponçage est recommandé).

Dans le cas d'une surface en métal, le sablage est recommandé afin d'éliminer les huiles, les peintures et la rouille.

Appliquer l'apprêt époxy Plam Joint Repair Isoplam[®], également adapté aux supports humides. Saupoudrer l'apprêt frais avec du quartz de 0,3 à 0,8 mm et l'appliquer dès que possible (dans les 120 minutes à 10°C; dans les 45 minutes à 20°C; dans les 25 minutes à 30°C; dans les 15 minutes à des températures de 40°C) Déco Mortier Tixo Maxi Isoplam[®], afin d'éviter tout décollement.

Préparation du produit.

Verser le composant B dans le composant A et mélanger lentement pendant 3 à 4 minutes avec un mélangeur hélice/spirale (attention à ne pas incorporer d'air), en prenant soin de bien gratter les parois et le fond des récipients. Ajouter ensuite lentement le composant C, toujours en agitant, jusqu'à obtention d'un mélange homogène.

En cas d'utilisation partielle de l'emballage, les trois composants doivent être soigneusement dosés en poids (et non en volume) dans le rapport de mélange indiqué également sur l'étiquette (A+B+C = 100+30+870). Tout mélange non utilisé ne doit jamais être placé dans des récipients fermés mais éliminé conformément aux réglementations.

Application.

Le produit mélangé doit être appliqué frais sur frais sur l'apprêt à l'aide d'une truelle Isoplam[®].

Si le produit est appliqué sur des supports verticaux d'une épaisseur supérieure à 2,5 cm, il est recommandé de créer un coffrage de support jusqu'à ce qu'il ait durci.

Les outils doivent être nettoyés dès que possible avec le Diluant Epoxy Isoplam[®] spécifique.

ISOPLAM S.R.L.

Via E. Mattei, 4 – Z. I. Maser (TV) – Italie Tel. (+39) 0423 925023 www.isoplam.fr
Entreprise certifiée UNI EN ISO 9001:2015

À noter.

Deco Mortar Tixo Maxi Isoplam® ne peut pas être appliqué si les températures sont inférieures à 10° C ou supérieures à 35°C.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

DESCRIPTION	
Résistance à la flexion selon UNI EN 196-1 à 25°C	32 N/mm ² après 7 jours
Résistance à la compression selon UNI EN 196-1 à 25°C	85 N/mm ² après 1 jours 110 N/mm ² après 7 jours
Module d'élasticité en compression selon UNI EN 196-1	23400 N/mm ²
Masse spécifique	2,06 kg/dm ³
Adhérence sur béton sec	4,5 N/mm ²

RÉSISTANCES CHIMIQUES	7 JOURS D'EXPOSITION	14 JOURS D'EXPOSITION	28 JOURS D'EXPOSITION
Eau de mer	Aucune altération	Aucune altération	Aucune altération
Eau déminéralisée	Aucune altération	Aucune altération	Aucune altération
Gazole	Aucune altération	Aucune altération	Aucune altération
Huile lubrifiante	Aucune altération	Aucune altération	Aucune altération
Ammoniac à 10%	Aucune altération	Aucune altération	Surface entaillée
Acide sulfurique à 10%	Aucune altération	Aucune altération	Aucune altération
Acide chlorhydrique à 10%	Aucune altération	Aucune altération	Aucune altération
Acide chlorhydrique à 10%	Aucune altération	Surface entaillée	Surface entaillée
Acide phosphorique à 10%	Aucune altération	Aucune altération	Aucune altération
Soude caustique à 20%	Aucune altération	Aucune altération	Aucune altération
Éthanol à 20%	Aucune altération	Aucune altération	Aucune altération

TEMPS D'UTILISATION ET DE DURCISSEMENT		
Température	Pot life	Temps de durcissement
10°C	90 minutes	9 heures
20°C	60 minutes	7 heures
30°C	35 minutes	5 heures

Le durcissement complet a lieu après 7 jours.

CONSOMMATION

La consommation est d'environ 20 kg/m² pour 1 cm d'épaisseur.

EMBALLAGES, STOCKAGE ET SECURITE

Deco Mortar Tixo Maxi Isoplam® est disponible en paquets de 25 Kg (A= 2,5 Kg; B=0,75 Kg; C=21,75 Kg).

Dans leur emballage d'origine, scellé et stocké dans un endroit protégé, les produits restent inchangés pendant un an s'ils sont conservés en milieu fermé à une température comprise entre 10°C et 30°C.

La date de péremption est indiquée sur l'emballage.

Les produits qui composent Deco Mortar Epox TRI Tixo Maxi sont destinés à un usage professionnel uniquement.

Consulter la fiche des données de sécurité avant utilisation.

IMPORTANT:

Toutes les informations contenues dans cette fiche sont basées sur les meilleures expériences pratiques et de laboratoire. Il est de la responsabilité du client de vérifier que le produit est adapté à l'utilisation prévue. Le fabricant décline toute responsabilité pour les résultats d'applications incorrectes. Il est toujours conseillé d'effectuer des tests sur de petites surfaces avant l'application. Cette feuille remplace et annule les précédentes. Les données peuvent être modifiées à tout moment. Nous vous rappelons également que les produits Isoplam sont destinés à un usage professionnel et qu'Isoplam propose des formations périodiques à ses clients qui en font la demande. Quiconque utilise ces produits sans être activé le fait à ses propres risques