

DECO MORTAR EPOX BI TIXO

Résine époxy bi-composant tixotropique pour les réparations

DESCRIPTION

Deco Mortar Epox BI Epox Isoplam® est un produit à base de résines époxy, bicomposant et sans solvant, adapté à la réparation de cls, de pierres ou de briques.

CHAMPS D'APPLICATION

Deco Mortar Epox BI Tixo Isoplam® est utilisé pour différents types d'utilisation :

- Réparation des nids-de-poule dans les sols industriels ;
- Réparation de joints bréchés ;
- Réparation d'arcs, coins, murs...
- Création de coquilles entre le sol et le mur.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Deco Mortar Epox BI Tixo Isoplam® possède les caractéristiques suivantes :

- Est facile à appliquer : les deux composants sont prédosés pour éviter les erreurs de pesage ;
- Sa tixotropie lui permet une excellente maniabilité ;
- A une résistance mécanique élevée aux chocs, à l'abrasion et aux agents chimiques (acides, alcalis, solvants) ;
- A une bonne imperméabilité aux liquides et aux huiles ;
- Est perméable à la vapeur d'eau ;
- Peut également être appliqué à de grandes épaisseurs ;
- Ne se retire pas pendant le durcissement ;
- Est sans solvant et améliore ainsi l'état de l'opérateur qui l'applique.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support.

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

En cas de surface constituée de métal, il est recommandé de sabler afin d'éliminer les huiles, les peintures et la rouille.

Appliquez l'apprêt époxy Plam Joint Repair Isoplam®, qui convient également aux supports humides. Saupoudrez l'apprêt frais avec du quartz 0,3-0,8 mm et appliquez-le frais sur frais dès que possible (dans les 12 heures) Deco Mortar Epox BI Tixo Isoplam®, afin d'éviter tout détachement.

Préparation du produit.

Versez le composant B dans le composant A et mélangez lentement pendant 3-4 minutes à l'aide d'une perceuse mélangeuse à bas régime (attention à ne pas incorporer d'air), en prenant soin de bien gratter également les parois et le fond des récipients. Le mélange doit être homogène.

En cas d'utilisation partielle de l'emballage, les deux composants doivent être soigneusement dosés en poids (et non en volume) dans le rapport de mélange également indiqué sur l'étiquette (100 parties de A +4 parties de B). Le mélange éventuellement inutilisé ne doit jamais être placé dans des récipients fermés mais éliminé conformément à la réglementation.

Application.

Le produit mélangé doit être appliqué frais sur frais sur l'apprêt à l'aide d'une truelle Isoplam® ou d'un outil de coque Isoplam® (s'il est destiné à la création de coquilles).

Si le produit est appliqué sur des supports verticaux ou sur la tête d'une épaisseur supérieure à 2,5 cm, il est recommandé de créer un coffrage de support.

Il est suggéré de garder humide la spatule utilisée pour le lissage avec du diluant époxy Isoplam® afin d'assurer une meilleure fermeture du produit.

Les outils doivent être nettoyés le plus tôt possible avec de l'alcool Isoplam®.

Notes.

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Résistance à la flexion	24 N/mm ² dopo 7 gg
Résistance à la compression	65 N/mm ² dopo 7 gg
Densité du produit durci	2,05 kg/dm ³
Module d'élasticité	>14000 N/mm ²

TEMPS D'UTILISATION ET DURCISSEMENT		
Temperature	Pot life	Temps de durcissement
10°C	70 minuti	8 ore
20°C	45 minuti	6 ore
30°C	25 minuti	4 ore

Le durcissement complet se produit après 7 jours.

CONSUMMATION

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

EMBALLAGE, STOCKAGE ET SÉCURITÉ

Deco Mortar Epox BI Tixo Isoplam® est disponible en emballages de 10 kg (A=9,6 kg ; B=0,4 kg) et de 25 kg (A=24 kg ; B=1 kg).

Dans des emballages d'origine, scellés et conservés dans un endroit protégé, les produits restent inchangés pendant un an s'ils sont conservés à l'intérieur avec une température comprise entre +10°C et +30°C. La date de péremption est indiquée sur l'emballage.

Consultez la fiche de données de sécurité avant utilisation.

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

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 quant aux résultats d'applications incorrectes. Il est recommandé de toujours effectuer des tests sur de petites surfaces avant l'application. Cette fiche remplace et annule les précédentes. Les données peuvent être modifiées à tout moment. Il est également rappelé que les produits Isoplam sont destinés à un usage professionnel et qu'Isoplam assure la formation périodique de ses clients qui en font la demande. Quiconque utilise ces produits sans être activé le fait à ses propres risques.