

PLAM JOINT REPAIR

Primer époxy bi-composant pour les restaurations et réparations

DESCRIPITON

Plam Joint Repair Isoplam® est un produit époxy, bicomposant et exempt de solvants, adapté comme adhésif et comme apprêt pour des applications ultérieures de mortiers époxydiques (Deco Mortar Epoxy BI Tixo et Fluida) même sur supports humides.

CHAMPS D'APPLICATION

Plam Joint Repair Isoplam® est utilisé pour différents types d'utilisation:

- adhésif pour le collage de matériaux hétérogènes (béton, acier, bois, fer, pierres naturelles, verre...);
- primer pour Deco Mortar Epoxy BI Tixo et Fluida Isoplam® et pour Deco Mortar Epoxy TRI Tixo Maxi Isoplam®;
- amorce pour le tournage de jet pour les barquettes;
- rasant et scellant pour murs en béton;
- imprégnation de tnt en fibre de verre pour une utilisation dans des cuves nécessitant une résistance chimique élevée;
- imprégnant pour fibres et tissus pour renforts structurels.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Plam Joint Repair Isoplam® possède les caractéristiques suivantes:

- est facile à appliquer : les deux composants sont prédosés pour éviter les erreurs de pesage;
- adhère parfaitement aux différents types de matériaux ;
- adhère également sur des supports humides;
- facilement applicable parce que légèrement thixotrope;
- ne se rétracte pas lorsqu'il durcit;
- a une faible conductivité électrique;
- a une résistance chimique élevée (aux acides et aux bases) et résiste bien à de nombreux types de solvants;
- est sans solvant et améliore donc les conditions de l'opérateur qui l'applique.

UTILISATION

Préparation du support.

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

Si vous appliquez sur cls, cela doit être mature. Il peut s'appliquer sur cls humide mais pas mouillé.

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

Préparation du produit.

Versez le composant B dans le composant A et mélangez lentement pendant 3 à 4 minutes avec une perceuse mélangeuse à bas régime (attention à ne pas incorporer d'air), en prenant soin de bien racler également les parois et le fond des récipients.

En cas d'utilisation partielle de l'emballage, les deux composants doivent être dosés avec précision en poids (pas en volume) dans le rapport de mélange indiqué également sur l'étiquette

(100+44). Le mélange éventuellement inutilisé ne doit jamais être placé dans des récipients fermés mais éliminé selon la réglementation.

Application.

Le produit mélangé peut être appliqué avec un rouleau, une brosse ou par pulvérisation.
Une fois appliqué, saupoudrer le quartz 0,3-0,8 mm Isoplam® et appliquer le revêtement suivant frais sur frais (dans l'heure) pour éviter les décollements.
Les outils doivent être nettoyés dès que possible avec le diluant époxy Isoplam®.

Notes.

Plam Joint Repair Isoplam® ne peut pas être utilisé si les températures sont inférieures à +10 °C ou supérieures à +35 °C.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DESCRIPTION	
Résistance à la flexion	>23 N/mm ²
Résistance à la compression	68 N/mm ²
Densité du produit	1,2 kg/dm ³
Module élastique	>4900 N/mm ²
Adhérence sur béton humide	>2,7 N/mm ²
Adhérence sur béton sec	>4,4 N/mm ²
Adhésion sur acier	>3 N/mm ²
Température de transition vitreuse T_g	ca 52°C

TEMPS D'UTILISATION ET DE DURCISSEMENT		
Température	Pot life	Temps de durcissement
10°C	160 minutes	10 heures
20°C	70 minutes	4 heures
30°C	30 minutes	2 heures

CONSOMMATION

Lorsqu'il est utilisé comme apprêt, la consommation varie de 0,25 à 0,7 kg/m² en fonction de la porosité du fond.

Lorsqu'il est utilisé comme imprégnant pour le tnt ou les fibres, la consommation varie de 0,8 à 1,5 kg/m².

EMBALLAGE, STOCKAGE ET SÉCURITÉ

Plam Joint Repair Isoplam® est disponible en paquets de 4,32 kg (A=3 kg; B=1,32 kg).

Dans des emballages originaux, scellés et stockés dans un endroit protégé, les produits restent intacts pendant un an à compter de la date indiquée sur l'emballage (le numéro de lot indique, dans l'ordre, année/semaine/jour), s'ils sont conservés dans un environnement fermé avec une température comprise entre +10°C et +30°C.

Consulter la fiche de données de sécurité avant utilisation.

Date de péremption du produit indiqué sur l'emballage, six derniers chiffres du numéro de lot, mois et année.



Les produits qui composent Plam Joint Repair Isoplam® sont destinés à un usage professionnel uniquement



IMPORTANT:

Toutes les informations contenues dans cette fiche sont basées sur les meilleures pratiques et expériences 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 conseillé d'effectuer toujours des essais 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. Toute personne utilisant ces produits sans autorisation le fait à ses propres risques.