

FICHE TECHNIQUE

Impoxy (A+B)

Barrière de vapeur / Barrière d'humidité par capillarité

DESCRIPTION:

Impoxy (A+B) est un système époxy de deux composants sans solvants, 100% solides, indiqué pour appliquer comme scellement pour bloquer l'humidité par capillarité ou comme barrière de vapeur

PROPRIETES.

- Possibilité d'application sur le béton humide.
- Application sur faïence pour éviter le calquage des jointes sur le béton ciré.
- Application à l'aide de rouleau ou taloche.
- Excellente maniabilité et basse Viscosité.
- Très haute adhérence au support.

MODE D'EMPLOI:

PREPARATION DU SUPPORT:

Le support d'application doit être consolidé et libre saleté, peut être humide et non inondé.

MELANGE:

Impoxy A (base) et **Impoxy B** (réacteur) doivent être mélangés dans la proportion 100 :600

- **Impoxy A** (base) 1 kg + **Impoxy B** (réacteur) 0,6 kg

La présentation de deux composants respecte les proportions du mélange pour faciliter sa préparation

Verser le composant B dans le composant A, homogénéiser le mélange pendant 2-3 minutes pour obtenir un effet uniforme. Utiliser immédiatement après le mélange

APPLICATION:

Impoxy (A+B) a deux types d'application, peut être Employé comme **barrière de vapeurs ou barrière d'humidité par capillarité**. Les applications et les rendements sont différents.

- **Barrière de vapeur :**

Appliquer deux couches d'**Impoxy** à l'aide d'un rouleau à courts poils ou une taloche, en laissant sécher la première couche durant 24 h.

- **0,25 kg/m²** sur surfaces non poreuses (faïences)
- **1 kg/m²** sur surfaces très poreuses (béton)

Impoxy évite le calquage sur le béton ciré et l'encontre entre des matériaux de construction avec différent grade d'absorption, évite la reproduction des jointes, en ce qui concerne l'application du béton ciré sur la faïence

Barrière d'humidité par capillarité:

Impoxy résout les problèmes d'humidité par capillarité et permet d'appliquer le revêtement du béton ciré sur le support. En tout cas pour garantir les propriétés de la barrière, c'est indispensable que le support soit en bonnes conditions, propre et stable. Le support peut être humide mais pas inondé

1. Scellement au rouleau avec **Impoxy** à **0,35 kg/m²**
2. Saupoudrer avec du sable de silice sec de 0,3-0,8 mm à 1kg/m²
3. Laisser sécher 24 heures
4. Retirer l'excédent de sable de silice en balayant et aspirant.
5. Application d' **Impoxy** avec taloche à **3 kg/m²**

Cette Application et système requiert un total de **3,35 kg/m²** de **Impoxy**.

Données techniques :

Impoxy A (Base)

Nature:	Résine époxy
Aspect:	Liquide
Couleur:	Transparente légèrement jaune.
Densité (DIN 53 217, T4):	1,13 g/cm ³
Pâte équivalente (DIN 16945):	180-200 g/eq
Viscosité (DIN 53 015):	500-900 mPa.s

Impoxy B (Réacteur)

Nature:	Durcisseur aducto de poliamidoamine
Aspect:	Liquide
Couleur:	Transparent, ambre
Densité (DIN 53 217, T3):	1,02 g/cm ³ (23°C)
Pâte équivalente:	115 g/eq (calculé)
Viscosité (DIN 53 015):	600-1400 mPa.s

Impoxy A+B:

Solide au poids:	100%	
Viscosité (DIN 53 015):	600-800 mPa.s	
Pot-life:	20 min à 25°C	
Proportion du mélange:	Base / Réacteur = 100 / 60 partes en peso	
Adhérence (DIN EN 13578):	a 8°C y 60% RH*	Valor medio: 3,7 N/mm ² (requerido > 1,5) Rotura 80% por hormigón entre sí (requerido > 75%)
Adherencia (DIN EN 13578):	a 23°C y 60% RH*	Valor medio 2,1 N/mm ² (requerido > 1,5) Rotura 100% por hormigón entre sí (requerido > 75%)
Transitabilité:	8 horas a 25°C	

Appliquer comme barrière d'humidité par capillarité:

Boursoufflure** (DIN EN 53209):	a 8-23°C y 60% RH*	Ne se produit pas
---------------------------------	--------------------	-------------------

*RH: Humidité relative

** Boursoufflure o blistering

Nettoyage des outils:

Les outils utilisés durant l'application ne peuvent pas être utilisés une autre fois. Employer des outils jetables

PRECAUTIONS:

Lire attentivement les étiquettes des emballages. Produit exclusif pour usage professionnel. Employer l'équipement de protection individuel recommandé (gants, lunettes, masque et vêtements)

- Provoque des brûlures graves sur la peau et des lésions oculaires graves.
- Provoque irritation cutanée
- Peut provoquer une réaction allergique de la peau.
- Provoque irritation oculaire grave
- Toxique pour les organismes aquatiques et des effets nuisibles durables.

Durant la fin du Temps d'utilisation du mélange et dû à sa forte réactivité, provoque une augmentation de chaleur. Le degré de chaleur dépendra de la quantité de résine restante dans le récipient.

Dû au court Temps de vie du produit, nous recommandons de réaliser le mélange avec des petites quantités, conformément à l'expérience de l'applicateur. Pour la première application, préparer un mélange de 1 kg

- Ne pas Appliquer le produit avec une température d'ambiance de moins de 5°C
- L'emballage vide doit être éliminé conformément à la réglementation légale en vigueur

PRESENTATION:

Impoxy A (base) 3,1 kg
Impoxy B (réacteur) 1,9 kg

STOCKAGE

Impoxy (A+B) doit être stocké en emballage d'origine fermé et à l'abri des intempéries dans un lieu sec à une température entre 5° et 30° C Le temps d'utilisation est de 12 mois depuis sa date de fabrication, conservé convenablement.

Le produit ne doit pas être utilisé pour des fins différentes à ceux qui sont spécifiés, sans avoir d'abord des instructions par écrit, de son usage.

L'usage du produit et l'application des exigences établies par la législation sont toujours responsabilité de l'utilisateur, il est indispensable de consulter les fiches techniques et de sécurité du produit en vigueur jusqu'à l'apparition des nouvelles fiches pour un meilleur usage