

IMPERMEABILISANT ÉPOXY INTÉRIEUR CAVES ET SOUS-SOLS



REVÊTEMENT ÉPOXY BI-COMPOSANT

AVANTAGES PRODUIT

- Étanche et isolant aux liquides et à la vapeur d'eau
- Parois verticales et horizontales
- Réparation des fissures
- S'applique sur bétons, mortiers, briques, plâtres et enduits
- S'applique en atmosphère confinée
- Résistance élevée aux agents chimiques usuels : acides et bases dilués, huiles, graisses, etc..

DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Fabriqué en France
- Sans Solvant, Sans Odeur



*émission de substances volatiles dans l'air intérieur présentant un risque de toxicité par inhalation sur une échelle de classe de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

DÉFINITION ET PRÉSENTATION DU PRODUIT

IMPERMÉABILISANT ÉPOXY INTÉRIEUR CAVES ET SOUS-SOLS est un revêtement époxy à 2 composants pour murs ou parois intérieurs enterrés dans les caves et sous-sols sujets aux infiltrations.

IMPERMÉABILISANT ÉPOXY INTÉRIEUR CAVES ET SOUS-SOLS forme un revêtement étanche et isolant sur les fissures et cassures subissant une forte pénétration d'humidité.

IMPERMÉABILISANT ÉPOXY INTÉRIEUR CAVES ET SOUS-SOLS est un produit pâteux et thixotrope qui peut s'appliquer sur parois verticales et horizontales, tant en travaux neufs qu'en réparation en intérieur uniquement.

IMPERMÉABILISANT ÉPOXY INTÉRIEUR CAVES ET SOUS-SOLS se présente sous la forme d'un kit prédosé contenant la résine et le durcisseur.

IMPERMÉABILISANT ÉPOXY INTÉRIEUR CAVES ET SOUS-SOLS forme un film satiné présentant :

IMPERMEABILISANT ÉPOXY INTÉRIEUR CAVES ET SOUS-SOLS

- De bonnes propriétés mécaniques, avec une bonne résistance à l'abrasion
 - Une très haute adhérence sur de nombreux supports, tels que : bétons, mortiers, briques, plâtres et enduits
 - Une résistance élevée aux agents chimiques usuels (acides et bases dilués, huiles, graisses, etc...) : il est étanche aux liquides et à la vapeur d'eau
- IMPERMÉABILISANT ÉPOXY INTÉRIEUR CAVES ET SOUS-SOLS présente l'avantage de pouvoir s'appliquer en atmosphère confinée (absence de solvants).

DOMAINES D'APPLICATION

IMPERMÉABILISANT ÉPOXY INTÉRIEUR CAVES ET SOUS-SOLS est applicable comme revêtement de sol ou mur en protection du béton (ou autres supports) pour :

- Caves
- Murs intérieurs enterrés
- Murs intérieurs humides
- Sous-sols

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|--|
| <i>Composition :</i> | Kit époxy prédosé comprenant : 1. la résine époxy A (liquide incolore à jaune clair) 2. le durcisseur B (pâte pigmentée) |
| <i>Proportion du mélange A / B en poids :</i> | 1/4 |
| <i>Aspect du mélange A + B :</i> | Pâteux satiné |
| <i>Consistance du mélange A + B :</i> | Pâte thixotrope |
| <i>Viscosité du mélange A + B :</i> | 5 500 mPa/s (cps) à 20°C |
| <i>Couleur :</i> | Blanc |
| <i>Extrait sec :</i> | 56 +/- 1 % |
| <i>Densité du mélange A + B :</i> | 1,55 +/- 0,02 à 20°C |
| <i>Pouvoir couvrant :</i> | Important |
| <i>Temps de séchage :</i> | Sec au toucher : 2 heures environ Recouvrable : 24 heures environ |
| <i>Temps d'utilisation après mélange :</i> | 90 minutes à 20°C |
| <i>Températures limites d'application :</i> | + 5°C à + 30°C |
| <i>Limite de température de service :</i> | - 20°C à + 80°C |
| <i>Solubilité et nettoyage des outils :</i> | Produit frais à l'eau |
| <i>Perméabilité à la vapeur d'eau :</i> | Microporeux : régularise les échanges d'humidité entre les fonds et l'air ambiant. |
| <i>COV :</i> | 20 g/l |
| <i>Résistance à la contre-pression :</i> | 5 bars |
| <i>Résistance à l'arrachement -Adhérence :</i> | Béton 8,9 Mpa |
| <i>Résistance du produit durci :</i> | - Aux variations de température - Aux atmosphères agressives (bonne tenue en site urbain et industriel) - Bonne tenue à l'immersion (film étanche présentant un excellent comportement à l'eau) - Résistance moyenne aux U.V. - Bonne résistance aux agents chimiques usuels |

IMPERMEABILISANT ÉPOXY INTÉRIEUR CAVES ET SOUS-SOLS

PROCÉS VERBAUX - RÉFÉRENCES

Classification AFNOR NF T 36005 Famille 1 classe 6b.

CONSEILS GÉNÉRAUX D'EMPLOI

1 - Préparation des supports

Les surfaces à traiter doivent être propres, sèches, dégraissées, dépoussiérées et adhérentes.

Pour une bonne adhérence et une longévité accrue de l'IMPERMÉABILISANT ÉPOXY INTÉRIEUR CAVES ET SOUS-SOLS, il est nécessaire de bien préparer le support.

Bétons : nettoyer avec NETTOYANT DÉGRAISSANT ACIDE POUR PRÉPARATION DE SUPPORT (produit décapant pour enlever les tâches et neutraliser l'alcalinité du béton), puis rincer abondamment à l'eau claire jusqu'à disparition totale de la mousse.

2 - Mise en œuvre

Verser intégralement la résine A (bien racler les parois) dans le durcisseur B (grand pot).

Mélanger soigneusement les 2 composants jusqu'à l'obtention d'une pâte de couleur homogène.

Durée du malaxage : 2 à 3 minutes à l'aide d'un malaxeur électrique ou pneumatique à faible vitesse de rotation

(300 tours/mn au maximum). Le malaxage se fera dans la masse près des parois du pot.

Durée de vie du mélange : 1 heure 30 environ à 20 °C.

Outils : brosse, rouleau. Ne pas pulvériser.

3 - Application

Humidifier le support avant application

Appliquer directement sur le support une couche d'IMPERMÉABILISANT ÉPOXY INTÉRIEUR CAVES ET SOUS-SOLS, en croisant les passages afin de couvrir le support à raison de 4 m² au kg.

Après 24 heures, appliquer une couche d'IMPERMÉABILISANT ÉPOXY INTÉRIEUR CAVES ET SOUS-SOLS à raison de 4 m² au kg.

Recommandations :

Pour obtenir un résultat optimum, traiter dans le même temps la cause de l'humidité.

S'assurer que le support peut recevoir un produit en phase aqueuse.

Effectuer les travaux avec le même lot de produit.

En cas d'infiltration d'eau vive ou de suintements à travers la paroi, les stopper à l'aide de notre produit CIMENT HYDRAULIQUE D'ÉTANCH'É IT'É A PRISE RAPIDE et attendre le séchage au toucher (environ 2 heures).

Assécher l'air avec ABSORBEUR D'HUMIDITÉ.

Attention : Sur un béton hydrofugé, faire un essai préalable.

4 - Consommation

1ère couche = 0,25 kg au m² (4 m² / kg).

2ème couche = 0,25 kg au m² (4 m² / kg).

Soit un total de 0,5 kg au m².

5 - Finition

Aucune en particulier, IMPERMÉABILISANT ÉPOXY INTÉRIEUR CAVES ET SOUS-SOLS peut être recouvert par toutes peintures microporeuses.

PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES ET SÉCURITÉ

IMPERMEABILISANT ÉPOXY INTÉRIEUR CAVES ET SOUS-SOLS

La température du support ne devra jamais être inférieure à + 5°C et une humidité relative inférieure à 80 %. Le support devra impérativement être sec avant application. Les résines époxy ont un effet sensibilisateur sur la peau et les muqueuses. Il conviendra donc d'éviter tout contact lors de l'utilisation. Le port de gants de protection et de lunettes est conseillé. En cas de contact accidentel, il sera impératif de procéder sans attendre à un lavage abondant à l'eau et au savon. En cas de projection dans l'œil, se rincer immédiatement à l'eau claire et consulter un médecin dans les plus brefs délais. Notre produit étant totalement exempt de solvant, son emploi en milieu confiné ne nécessite pas d'aération forcée et permet l'exécution de tous les travaux en milieu normalement ventilé.

TRANSPORT ET STOCKAGE

Transport : se reporter à la fiche de données de sécurité.

Stockage et conservation : un an en emballage d'origine fermé à l'abri de l'humidité, du gel et des fortes chaleurs.

CONDITIONNEMENTS

Kit (résine + durcisseur) : 1 kg, 2.5 kg, 5 kg, 10 kg et 20 kg.

Les renseignements fournis par la présente notice sont donnés à titre indicatif. Ils sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Ils n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales. Ils ne peuvent en aucun cas, impliquer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits. L'applicateur doit s'assurer d'être en possession de la dernière édition de cette fiche technique. Annule et remplace les éditions précédentes. Édition du 1^{er} trimestre 2012.

MATPRO.

111 AVENUE DU DOUARD – ZI LES PALDUS – 13400 AUBAGNE – FRANCE

Tél. +33 (0)4 42 010 909

contact@materiaux-produits.com

