

## **İSOLİON BT 102** MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ À BASE DE CAOUTCHOUC ET BITUME À UNIQUE COMPOSANT

### Description du produit

› Composant unique, à base de caoutchouc-bitume, à haute élasticité, renforcé par un copolymère, spécialité de réparer les fissures, c'est un matériau imperméabilisant spécialement développé contre les eaux provenant du sens positif.

› Sur toutes les surfaces horizontales et verticales,

› Isolation des fondations, cave et sous-sol,

› Il est utilisé pour isoler les fuites d'eau dans les espaces clos et humides tels que les salles de bain, les cuisines et les toilettes.

### Zone d'utilisation

› Applications d'isolement qui doivent être résistantes aux surfaces fissurées ou à l'eau à pression plus élevée, utilisé avec des équipements comme feutre de polyester, tissu d'isolation et ainsi.

› ISOLION BT 102 sera mélangé avec sable fin tamisé et ciment, la chape obtenue est tirée avec truelle, les sections de fosse sur le sol peuvent être nivelées ou une couche protectrice peut être formée sur les couches isolantes.

› Il peut être facilement appliqué par tout le monde.

› Il forme une couche d'isolation intégrale et continue.

› L'environnement est convivial car il est à base d'eau.

› Comme il ne contient pas de substances inflammables et toxiques, il peut être utilisé en toute sécurité dans des lieux fermés.

### Caractéristiques et Avantages

› Comme il y a de l'eau dans le mélange, la surface offre une bonne adhérence même si elle est humide.

› A une élasticité permanente.

› L'application de la truelle est très facile. Une application de 20 m<sup>2</sup> par heure est possible.

› Appliquer à froid. Le chauffage et l'amincissement ne sont pas requis

› Possède une fonction de réparation des fissures.

### Détails d'application

## Préparation de surface

› Les surfaces doivent être propres, lisses et solides, désinfecter de toutes substances adhérentes telles que poussière, huile, saleté, rouille, huile de moisissure, détergents et déchets. S'il y a une séparation (ségrégation) dans le béton, les pièces brisées et lâches doivent être jetées. S'il y a des fissures ou des rainures sur le sol ou le mur, il convient de les réparer avec ISOLION MORTIER DE RÉPARATION approprié. L'application d'ISOLION BT 102 doit être réalisée 3-4 jours après.

## Application

› Avant l'application d'ISOLION BT 102, ISOLION BTA 103 Doublure ou ISOLION BT 102 après avoir été dilué avec 1/10 d'eau sera utilisé comme doublure sur la surface. Entre 30 minutes et 1 heure, le mélange sera préparé, ISOLION BT 102 prêt peut être appliqué sur la surface avec une brosse à poils durs ou une machine à pulvériser. Une fois que la réaction du matériau soit terminée, l'application de la deuxième couche s'effectue dans la direction perpendiculaire à l'application de la première couche. Le temps d'attente entre les étages est de 4-6 heures. Après l'application de la première couche, on peut passer aux autres étages quand il n'y a aucune trace dans le contrôle manuel. Si désiré, il peut être utilisé un raccord comme fibre de verre support ou filet de 75 gr / m<sup>2</sup>.

## Avertissements et recommandations

- › Étant donné que le produit n'a pas de résistance aux UV, après application, il doit être couvrir avec des plaques d'isolation thermique, des plaques de protection, des feutres géotextiles, etc.
- › Après l'application, il doit être protégé contre la lumière directe du soleil, le vent fort, la température élevée (sur +35 °C), pluie et gel.
- › Les mains doivent être nettoyés avec de l'eau et du détergent avant que le produit devient complètement durci.
- › Immédiatement après l'application, avant que le produit durci, l'équipement doit être nettoyé avec un diluant cellulosique. Une fois que le produit durci, il convient de le nettoyer avec des méthodes mécaniques.
- › Les matières étrangères ne doivent pas être ajoutées.
- › Ne pas appliquer sous la pluie.
- › Le produit ne doit pas être dilué avec de l'eau.

## Spécification Technique

Diluant	Eau
Couleur	Noir après séchage
Vision	Liquide
Consistance	Une consistance sombre et coulante
Densité	1,05 kg/lit (à 23 °C)

\*\*\* Les tests ont été effectués dans un laboratoire à 23 °C et d'humidité relative à 50%

## Débit

› Selon la surface et le travail réalisé, il est 1-2 kg/m<sup>2</sup>. (Pour application d'unique couche)

## Emballage

› Seau plastique de 16 kg

## Durée de conservation

› ISOLION BT 102 doit être protégé contre le gel dans son emballage.  
› Sa durée de conservation minimale lorsque il est stocké dans son emballage d'origine non ouvert, sec et frais est 12 mois.

## Norme

› Il est conforme aux normes TS EN 14891 et TS EN 1504-2

