

ISOLION ONE

ADDITIF DE MORTIER ET DE BETON D'ETANCHEITE

Description du produit	<ul style="list-style-type: none">› C'est un additif de béton, liquide et prêt à l'emploi réagissant avec le ciment dans le mélange de béton et de mortier, il remplit les vides et les pores du béton appliqué, assurant ainsi l'imperméabilité à l'eau.
Zone d'application	<ul style="list-style-type: none">› À l'intérieur et à l'extérieur,› Dans la fondation,› Dans les canaux› Piscine, réservoir d'eau,› Dans les travaux d'ingénierie tels que métro, autoroute, tunnel, barrage,› Il est utilisé dans les piscines d'eau et toutes les applications en béton.
Caractéristiques Avantages	<ul style="list-style-type: none">› Prêt à l'utilisation.› Il est économique.› Il n'a aucun effet sur le temps de prise et sur la résistance du mortier› Comme il ne contient pas de chlore, il ne nuit pas au béton.› Il ne provoque pas une corrosion sur l'armature qui se trouve dans le béton› Il permet à la surface de respirer tout en bloquant la pénétration de l'eau.
Application	<p>› L'ISOLION ONE prêt à l'emploi doit être bien agité avant utilisation. Ajouter ensuite 1 litre d'ISOLION ONE dans 10 litres d'eau propre et mélanger. Ce mélange est mélangé au béton ou au mortier à utiliser. De l'eau doit alors être ajoutée jusqu'à ce que le mortier soit réalisé. Le matériau ajouté à l'eau est mélangé jusqu'à l'obtention d'une consistance coulante. Chaque couche est appliquée avec une truelle dans une épaisseur de 6 mm. La deuxième couche est appliquée 4-5 heures après l'application de la première couche. Si quatre couches sont nécessaires, la couche finale est réalisée avec une fine couche de mortier. Par la suite, le décapage est effectué avec une truelle en bois pour empêcher la formation d'un résidu. Après ce processus, la zone d'application est lissée à l'aide d'une éponge.</p>
Avertissements et Recommandations	<ul style="list-style-type: none">› Agiter le produit avant utilisation.› Lors de l'application du produit, il convient de porter des vêtements de travail adaptés aux règles de santé et de sécurité au travail et d'utiliser des lunettes et des masques appropriés.› Les mains doivent être lavées avec du savon et de l'eau au contact de la peau. En cas de contact avec les yeux, consultez un médecin.› 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.› Après l'application, avant que le produit durci, les mains doivent être nettoyées avec l'eau et détergent

Spécification Technique

Couleur	Sarı
Vision	Liquide
Composition chimiques	Composés inorganiques
Densité (kg. /lt.)	1,05 ± 0,03
pH	10 ± 1

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

Débit

› Il est utilisé en proportion de 1-3% de la quantité de ciment qui se trouve dans le mortier ou le béton.

Emballage

› Bidon plastique de 5 et 30 kg

Durée de conservation

› La durée de conservation est de 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert à des conditions favorables.

Norme

› Il est conforme à la norme TS EN 934-2.

