

İSOLİON CRS LIQUID

MORTIER CRISTALLISÉ ET ADDITIF DE BÉTON À COMPOSANT UNIQUE

Description du produit

› C'est un additif de béton à structure liquide qui assure l'étanchéité du béton, il réagit avec l'humidité et la chaux présentes dans le béton et pénètre dans les fissures capillaires du béton et forme des cristaux avec les substances chimiques qu'il contient.

Zone d'application

- › Dans les bétons de fondations et bétons de chantier,
- › Dans les bétons de rideaux, poutres et colonnes,
- › Production d'éléments en béton armé mince et fréquemment renforcé,
- › Il est utilisé dans toutes sortes de constructions techniques, de production de béton prêt à l'emploi et de chantier.

Caractéristiques et Avantages

- › Il est actif en permanence pendant le temps de durcissement et avec de l'eau, comblant les vides et assurant une étanchéité continue.
- › Comme il est ajouté au mélange de béton sous forme liquide, il se mélange facilement sans risque d'agglomération par rapport aux produits en poudre.
- › Le béton isolé avec ISOLION CRS LIQUIDE résiste aux pressions d'eau positives et négatives.

Détails D'application

- › ISOLION CRS LIQUIDE prêt à l'emploi varie selon l'endroit où il doit être utilisé. Le matériel doit être soigneusement secoué avant utilisation.
- › Si ISOLION CRS LIQUIDE est utilisé pour le béton prêt à l'usage, on doit ajouter ce liquide dans la bétonnière, la quantité à ajouter est équivalente à 2-3% de la quantité de ciment qui se trouve dans le mortier bétonnière.
- › Si ISOLION CRS LIQUIDE est utilisé pour le béton fait en main, la quantité à ajouter est équivalente à 4-5% de la quantité de ciment qui se trouve dans le béton.

Spécification Technique

Couleur	Marron
Vision	Liquide
Température d'application	Entre +10 °C ile +30 °C
Densité liquide	1,15 g/lit
Durée de travail dans le mélange	50 minutes

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

Débit	<ul style="list-style-type: none">› Dans tout type de béton, on utilise 1-3% de la quantité de ciment.• Pour le béton C35: Utilisation à 1-2%• Pour le béton C40: Utilisation à 1-3%• Pour le béton C45: Utilisation à 1-4%
Emballage	› Bidon de 30 kg.
Durée de conservation	› La durée de conservation est de 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert, à partir de sa date de production
Norme	› Il est conforme à la norme TS EN 934-2.

