

ISOCURE-A

Agent de cure de béton à base d'acrylique

Description

Émulsion aqueuse à base d'acrylique pour protéger le béton frais contre l'évaporation rapide de l'eau de gâchage. Il forme une membrane sur la surface qui :

- Réduit les éventuelles fissures de retrait au séchage.
- Réduit le retrait du béton durant la prise.
- Assure un développement optimal de la résistance.
- Diminue l'effet de saupoudrage sur la surface après la prise du béton.
- Augmente la résistance au gel.
- En cas de couches subséquentes sur la surface de béton (par ex. chape de ciment, plâtre), il n'est pas nécessaire d'éliminer l'ISOCURE-A par projection d'eau, frottement, etc.
- Élimine le besoin de cure à l'eau ou de couvrir avec des chiffons humides.
- Lorsqu'il est appliqué sur des sols en béton ou des chapes en ciment existants, il scelle et protège leur surface contre la poussière.

Domaines d'application

ISOCURE-A est utilisé comme agent de cure anti-évaporation pour le béton frais et comme durcisseur de surface pour les sols et les surfaces existants effrités afin d'augmenter leur résistance et leur durabilité. Particulièrement adapté pour l'application sur de grandes surfaces en béton apparent, telles que les sols industriels, les parkings, les plaques de béton, etc. Convient également pour les surfaces verticales.

Données techniques

Forme :	émulsion à base d'eau
Couleur :	blanc
pH :	7.0
Densité :	1.00 kg/l

Mode d'emploi

1. En tant qu'agent de cure du béton frais

ISOCURE-A doit être bien agité avant l'utilisation et appliqué par pulvérisation pour obtenir une fine couche uniforme.

Il est appliqué sur la surface de béton fraîchement enduite, après l'évaporation de l'eau superficielle (après 30 à 120 min). Dans le cas du béton préfabriqué, il est nécessaire d'humidifier la surface après avoir retiré le coffrage et ensuite pulvériser avec ISOCURE-A.

2. En tant que durcisseur de surface sur les sols existants

La surface doit être sèche et exempte de poussière, graisse, saleté, etc.

Pour une meilleure imprégnation de l'ISOCURE-A, la surface doit être préparée par ponçage et nettoyage.

ISOCURE-A est bien agité et appliqué uniformément sur le substrat par pulvérisation, pinceau ou rouleau jusqu'à une imprégnation complète.

Pour les surfaces très absorbantes, il est habituellement nécessaire d'appliquer une deuxième couche, une fois que la première est bien sèche.

Consommation

150 à 200 g/m², en fonction des conditions lors de l'application.

Emballage

ISOCURE-A est fourni dans des contenants en plastique de 20 kg.

Durée de vie – Stockage

12 mois à compter de la date de production, si stocké dans son emballage d'origine non ouvert à des températures comprises entre +5°C et +35°C. Protéger contre l'exposition directe au soleil et du gel.

ISOCURE-A

Remarques

- Lors de l'application, la température ambiante et la température du substrat doivent être comprises entre +5°C et +30°C.
- Les couches successives peuvent être appliquées dès que l'ISOCURE-A est complètement sec.
- Après séchage, l'ISOCURE-A est presque transparent. Il est recommandé de l'essayer sur la surface avant l'application car il pourrait altérer l'aspect de la surface.
- ISOCURE-A ne convient pas pour une immersion permanente dans l'eau. Les surfaces irrégulières doivent être correctement traitées avec un matériau de réparation approprié. Veuillez contacter le Département de support technique.

Composés Organiques Volatiles (COV)

Selon la directive 2004/42/CE (annexe II, table A), la teneur maximale autorisée en COV pour la sous-catégorie du produit g, type WB est de 30 g/l (2010) pour le produit prêt à l'emploi.

Le produit prêt à l'emploi ISOCURE-A contient au maximum 30 g/l de COV.

ISOMAT S.A.

PRODUITS CHIMIQUES CONSTRUCTIFS ET MORTIERS

BUREAUX PRINCIPAUX – USINE :

17^{ème} km Thessaloniki - Ag. Athanasios

C.P. 1043, 570 03 AG. ATHANASIOS, GRECE

Tél. : +30 2310 576 000, Fax : +30 2310 722 475

www.isomat.fr e-mail: france@isomat.eu