

ASOCRET-IM

Mortier de réparation cristallin pour béton, étanche



| Numéro d'article | Sommaire | ME | Emballage | Couleur |
|------------------|----------|----|-----------|---------|
| 205523001 | 25 | KG | Sac | gris |

Avantages

- imperméable à l'eau
- perméable à la diffusion de vapeur
- traitement facile
- favorise l'auto-réparation du béton
- utilisable également sur support humide

Caractéristiques du produit

- mortier ayant une action capillaire
- Activation et accélération de la capacité de réparation des fissures dans le béton
- sans chlorure

Applications

- pour le remplissage perméable à l'eau des fissures et des trous
- comme mortier pour cannelures
- convient pour une pression d'eau négative

ASOCRET-IM

Données techniques

Propriété du matériel

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Composants du produit | Système 1 comp. |
| Base du matériau | mortier sec prêt à l'emploi |
| consistance | Consistance à la spatule |
| Granulométrie max | < 1 mm |
| Résistance à la pression (28 jours) | env. 20 N/mm ² |

Mélanger

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| durée de mélange | env. 3 minutes |
| addition d'eau | de 3,75 l à 4,25 l pour 25 kg |
| Addition d'eau (en pourcentage) | De 15 % à 17 % |

Traitement

| | |
|---|----------------------------|
| Température de support/traitement | De 5 °C à 30 °C |
| temps de traitement | env. 30 minutes |
| Épaisseur de couche max. par opération | jusqu'à 10 mm |
| Consommation par m ² et mm d'épaisseur de couche | env. 1,7 kg/m ² |

Technique de traitement

Auxiliaire / Outils

- Agitateur (env. 500–700 tr/min.)
- palette agitatrice adaptée
- truelle
- truelle à lisser
- Pinceau

Support adapté

Béton

Préparer le support

Exigences en ce qui concerne le sol

1. solide
2. portant
3. à pores ouverts
4. propre
5. absorbant

Préparer la surface

1. Les supports épais et lisses doivent être grainés en conséquence avec des procédés adaptés (ex. projection de sable, de haute pression, d'eau, grenailage).
2. Un support solide est une condition préalable pour une association durable entre le support et le système de revêtement. Les substances nocives et réduisant l'adhérence doivent être complètement éliminées. Les projections d'eau haute pression (> 400 bar ; < 2000 bar) et les jets avec dispositifs de pulvérisation fixes sont des moyens adaptés. La dernière opération doit être un nettoyage au jet d'eau sous pression.
3. Stopper préalablement les infiltrations d'eau avec FIX 10-S ou FIX 20-T.
4. Humidifier au préalable le support sec afin qu'il soit mat humide lors de l'application.
5. Il faut exclure toute formation de flaques.

Application

Mélanger

Verser de l'eau (de 3,75 l à 4,25 l pour 25 kg) dans un seau de mélange propre et mélanger avec 25 kg de composant de poudre afin d'obtenir une masse homogène, sans grumeaux.

ASOCRET-IM

Traitement

1. ASOCRET-IM peut être appliqué jusqu'à une épaisseur de couche de 10 mm pour chaque opération.
2. Les fissures statiques doivent être ouvertes jusqu'à une largeur d'env. 20 mm et une profondeur d'env. 25 mm. Réaliser un pré-mortier avec AQUAFIN®-IC sur les flancs et fermer « frais dans frais » avec ASOCRET-IM à fleur de la surface.
3. Pour la fabrication d'une cannelure, réaliser un pré-mortier avec AQUAFIN®-IC sur le support puis extraire ASOCRET-IM « frais dans frais » avec une longueur de côté d'env. 4 cm de forme arrondie. Au bout d'env. 1-3 heures, ASOCRET-IM est recouvert avec AQUAFIN®-IC. Si cela n'est pas possible dans cette période, la surface doit être de nouveau rendue rugueuse après durcissement total puis revêtue avec AQUAFIN®-IC.
4. Au bout d'env. 1-3 heures, ASOCRET-IM est recouvert avec AQUAFIN®-IC. Si cela n'est pas possible dans cette période, la surface doit être de nouveau rendue rugueuse après durcissement total puis revêtue avec AQUAFIN®-IC.
5. ASOCRET-IM doit être protégé contre une déshydratation trop rapide avec des mesures de protection appropriées !

Nettoyage des outils

Rincer les outils à l'eau aussitôt après utilisation.

Conditions de conservation

stockage

Frais, sec et protégé des rayons du soleil. Min. 12 Mois dans le récipient d'origine. Utiliser immédiatement les récipients cassés.

Élimination

Les résidus de produit peuvent être éliminés conformément au code déchets AW 17 01 01.

Remarques

- Protéger les surfaces qui ne sont pas à traiter contre les effets de ASOCRET-IM !
- Ne pas utiliser sur support gelé.
- ASOCRET-IM ne doit pas être utilisé comme additif pour le béton ou le crépi et ne doit pas être mélangé avec ces produits.
- La réaction entre ASOCRET-IM et la chaux libre dans le béton peut entraîner de légères efflorescences. Ceci n'est pas un défaut et peut être brossé.
- Les différentes décolorations dépendent de la teneur en humidité différente dans le béton.

GISCODE: ZP1

Les droits de l'acheteur relativement à la qualité de nos produits sont déterminés par nos conditions générales de vente et de livraison. Notre service technique se tient à votre disposition pour toutes demandes concernant les applications non décrites dans cette fiche. Toutes nos recommandations doivent faire l'objet d'une confirmation écrite. La description du produit ne dispense pas l'applicateur des contrôles usuels. En cas de doute, procéder à un essai préalable sur une surface échantillon. Cette édition annule et remplace les précédentes.