

## ECO PROTECT SI-18

Agent d'imprégnation à base de silicates solubles avec des composants organiques

Agent de revêtement pour supports minéraux poreux

**Usage industriel**

Numéro d'article: 340782000

### Information sur le produit:

#### Propriétés:

- très bonne adhérence sur les supports minéraux grâce à la silicification
- grand pouvoir de pénétration dans les structures poreuses
- consolidation du support par un réseau supplémentaire de silicates
- la structure poreuse existante dans le support peut être fortement réduite
- hydrofuge
- nettoyage facilité et formation de poussière réduite
- couleur neutre
- meilleure résistance mécanique et de la résistance aux produits chimiques
- augmentation de la durabilité

#### Utilisation:

pour les supports minéraux poreux

Le produit est appliqué sur le côté sec. Le plein effet d'imprégnation se forme dans les 2 à 7 jours. Le support doit être propre, sec, dégraissé et exempt de toute substance susceptible d'empêcher la pénétration du produit.

Après le traitement, aucune modification de la teinte ou du toucher du support n'apparaît.

#### Évaluation de la durabilité:

ECO PROTECT SI-18 est exempt de PFAS, en phase aqueuse et sans solvants.

#### Consommation:

150 - 300 g/m<sup>2</sup>

Les quantités indiquées sont des valeurs indicatives, car la quantité réellement appliquée dépend à la fois de la structure de la surface et de la capacité d'absorption du support.

Éviter l'exposition directe au soleil, l'apparition de poussière ou de salissures pendant l'application. Ne pas utiliser en cas de température inférieure à 10 °C, de pluie ou de vent fort. Les outils de travail utilisés doivent être nettoyés à fond à l'eau ou placés dans l'eau immédiatement après l'utilisation. Le produit séché est difficile à éliminer ultérieurement.

#### Traitement:

L'imprégnation peut être appliquée au pinceau ou au rouleau sur les petites surfaces ou au pistolet à faible pression sur les grandes surfaces.

Pour une imprégnation permanente pendant le processus de fabrication du béton, il est recommandé de travailler par pulvérisation (par ex. EASY-SPRAY) avec une aspiration locale.

Pour évaluer l'effet final, il faut toujours créer une surface d'essai sur un support représentatif de l'application finale.

#### Données techniques:

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Consistance: | liquide           |
| Couleur:     | blanc             |
| Densité:     | 1,042 ± 0,03 g/ml |



**Stockage:**

Stockage normal (fermé, 20 °C) Durée de conservation minimale 24 mois

Protéger du gel, des rayons du soleil et des impuretés.

La température de stockage ne doit pas dépasser 25 °C. Bien remuer avant l'utilisation.

**Conditionnement:**

Bidon de 20 kg

Autres quantités livrées sur demande

**Précriptions de Sécurité:**

Respecter la fiche de données de sécurité CEE.

N'utiliser en principe le produit qu'avec des gants de protection appropriés (EN 374) et des lunettes de protection (EN 166).

Lors de l'utilisation, veiller à une bonne ventilation (5 à 15 changements d'air par heure) ou utiliser des dispositifs d'aspiration.

Ne pas inhaler le brouillard de pulvérisation.

**Conseils:**

Veuillez contacter notre département d'application technique.

**Exposition environnementale:**

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.