



HYGROSMART SILEX



Description

Mortier mono-composant, minéralisant et imperméabilisant pour l'imperméabilisation et la protection du béton en pression et contre-pression

HYGROSMART SILEX contient un mélange de silicates qui pénètrent dans le béton par osmose et réagissent avec la chaux libre du support en formant des cristaux insolubles, qui obturent les microfissures et les capillaires.

Avantages

- Résistant aux pressions positives et négatives.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Résistant à l'eau de mer et aux eaux résiduelles.
- Totalement imperméable
- Facilité et rapidité d'application (mono-composant).
- Traitements durables et économiques.

Caractéristiques techniques

- Densité : 1,70 – 1,80 kg / dm³
- Temps d'application du mélange : 30 à 45 minutes
- Température minimale d'application : 5°C
- Température maximale d'application : 35°C
- Aspect : gris ciment

Application

- Préparation du support :

Le support ou les supports doivent être conforme au DTU 14.1. Ils doivent être fermes, exempts d'impuretés ou de saletés qui peuvent nuire à l'adhérence (huiles, graisses, etc.) ; Au besoin, éliminer toutes les impuretés à l'eau sous pression (140 bars mini) ou à l'aide de moyens mécaniques appropriés.

Avant d'appliquer **HYGROSMART SILEX**, humidifier le support pour éviter un séchage trop rapide, mais en évitant les flaques.

- Mélange :

Mélanger 25 kg **HYGROSMART SILEX** avec 12 à 15 litres d'eau en utilisant un agitateur à faible vitesse.

- Mise en place :

Une fois le mélange homogène, appliquer 2 couches de 0,750 kg/m², approximativement.

La première couche doit être appliquée sur le support humide ; la seconde couche doit être appliquée sur la première avant qu'elle n'ait complètement fait prise.

Par temps chaud, nous conseillons, une fois la prise commencée, d'arroser avec de l'eau la surface traitée pour éviter un séchage trop rapide du produit.

Ne pas appliquer **HYGROSMART SILEX** quand la température est inférieure à 5°C.

Consommation





HYGROSMART SILEX



2 couches de 0,750 kg/m² chacune.

Présentation

Sac de 25 kg.

Stockage

HYGROSMART SILEX doit être stocké isolé du sol, de l'humidité et du gel.
A l'abri et au sec.

Durée de conservation

HYGROSMART SILEX se conserve 6 mois dans son emballage original.

Sécurité et Hygiène

HYGROSMART SILEX n'est pas toxique, mais il est alcalin puisqu'il contient du ciment.

On doit donc éviter tout contact avec les yeux et la peau.

En cas de contact avec les yeux, laver abondamment à l'eau et, en cas de persistance de l'irritation, consulter un médecin.

Utiliser des gants et des lunettes de protection lors de la manipulation.

Pour plus de sûreté, consulter nos Fiches de Données de Sécurité

Les informations ci-dessus constituent des recommandations qui se fondent sur des essais en laboratoire et sur nos connaissances actuelles ; les conditions propres de chaque ouvrage pouvant s'écarter de l'information donnée, notre garantie se limite au produit fourni. En cas de doute, consulter notre Département Technique.

