

Super Sikalite®

Hydrofuge en poudre pour mortiers

Produit

Description

La Super Sikalite est un hydrofuge en poudre pour l'imperméabilisation des mortiers au ciment ou mortiers bâtards.

Domaines d'application

Murs et façades

Se conformer aux prescriptions du DTU 26.1

Chapes imperméables

L'imperméabilisation de la chape sera obtenue par incorporation de la Super Sikalite au mortier dosé en ciment comme pour "Piscines et Réservoirs".

Chapes et formes de protection d'étanchéité de toitures terrasses

L'incorporation de Super Sikalite fixe et neutralise les éléments solubles de la chape évitant ainsi l'obturation des descentes d'eaux pluviales par formation de calcite.

Piscines et réservoirs

Pour les piscines et réservoirs, une imperméabilisation parfaite s'obtient facilement en appliquant en plusieurs couches un enduit de mortier à la Super Sikalite bien serré, de 2 à 3 cm d'épaisseur sur béton repiqué.

Cuvelages

Se conformer aux prescriptions du DTU 14.1

Hydrofugation du béton

Les bétons doivent être dosés au minimum à 350 kg de ciment par m³.
Utiliser des sables et granulats propres.

Avantages

La Super Sikalite confère aux mortiers :

- une parfaite imperméabilisation par transformation chimique et fixation de leurs constituants solubles,
- une meilleure onctuosité qui facilite la mise en œuvre et favorise la compacité,
- un temps d'utilisation plus long : - sans ressuage (inutile de rebattre)
- sans retard de durcissement.

La Super Sikalite

- n'altère pas les résistances mécaniques,
- diminue le retrait par réduction de l'eau de gâchage,
- facilite l'adhérence des peintures,
- améliore la résistance au gel des mortiers durcis.

Caractéristiques

Couleur

Blanc.

Stockage

Stocker dans l'emballage d'origine en un endroit protégé de l'humidité.

Conservation

1 an.

Emballage

Sac de 20 sachets de 1 kg

Caractères généraux

Nature Poudre

Densité 0,9 kg/L

Notes sur l'application

Remarques générales

Consommation

Mortiers

1 sachet dose de 1 kg pour 50 kg de ciment ou de mélange chaux-ciment pour les mortiers bâtards, (dans ce cas : 2 volumes de ciment pour 1 volume de chaux). Soit environ 100 gr/m²/cm d'épaisseur.

Béton

2 sachets doses de 1 kg pour 3 sacs de ciment.

Application

Mise en œuvre

La mise en œuvre respectera les prescriptions du DTU 52. Une protection contre la dessiccation devra être mise en œuvre pour éviter faïençage et fissuration.

Piscines et réservoirs / Cuvelages

D'une manière générale les règles de l'art pour enduits et chapes de ciment hydrofugé sont d'application.

Précautions d'emploi

Mesures de sécurité

Produit non dangereux.
Ininflammable.

Rappel

Un mortier ou un béton ne deviendra hydrofuge que si la qualité des sables et granulats est bonne et si le dosage de ciment est de minimum 450 kg/m³ pour un mortier et min. 350 kg/m³ pour un béton.
Nos produits doivent être stockés, manipulés et appliqués correctement.

Notice légale

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.



Sika sa
Rue Pierre Dupont 167
BE-1140 Evere
Belgique

Tel. +32 2 726 16 85
Fax +32 2 726 28 09
www.sika.be

