

FICHE PRODUIT

Sikalite®

HYDROFUGE EN POUDRE POUR MORTIERS

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

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 Sikalite® au mortier dosé en ciment comme pour "Piscines et Réservoirs".

Chapes et formes de protection d'étanchéité de toitures terrasses

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

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 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.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

La Sikalite® confère aux mortiers :

- une parfaite imperméabilisation par transformation chimique et fixation de leurs constituants solubles,
- une meilleure onctuosité qui facilite la mise en oeuvre et favorise la compacité,
- un temps d'utilisation plus long :

- sans ressuage (inutile de rebattre)

- sans retard de durcissement.

La 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.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Poudre
Conditionnement	Sac de 20 sachets de 1 kg
Aspect / Couleur	Blanc
Durée de Conservation	1 an

Fiche produit

Sikalite®

Avril 2020, Version 01.01

020705040010000002

Conditions de Stockage

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

Densité

0.9 kg/l

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION**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.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

La mise en oeuvre respectera les prescriptions du DTU 52. Une protection contre la dessiccation devra être mise en oeuvre 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.

LIMITATIONS

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.

Produit non dangereux.

Ininflammable.

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire.

Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent

consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que 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 recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. 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 soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Notice Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

Sika MAROC

Z.I Ouled Saleh, BP 191 · 27182

Bouskoura

Casablanca · Maroc

Tel: +212 (0) 522 33 41 54

Fax: +212 (0) 522 59 07 99

www.mar.sika.com

**Fiche produit**

Sikalite®

Avril 2020, Version 01.01

020705040010000002

Sikalite-fr-MA-(04-2020)-1-1.pdf