

Fiche technique

Edition 1, 2016
Identification no. 02 03 03 01 002 0 000010
Version no. 13042016
Sikagard®-703 W

Sikagard®-703 W

Imprégnation hydrophobe de façade

Produit

Description Le Sikagard®-703 W est une imprégnation hydrophobe en phase aqueuse à base d'une combinaison silane/siloxane prête à l'emploi.

Domaines d'application

Pour l'imperméabilisation de façades et la protection des matériaux de construction contre les pénétrations d'eau. Le Sikagard-703 W s'applique sur mortier, maçonnerie, pierre, brique, fibres-ciment, etc.

Caractéristiques / Avantages

- Produit à haute qualité hydrophobe.
- Traitement généralement invisible qui ne modifie pas l'aspect du support.
- Amélioration de la résistance aux salissures et diminue l'accrochage des mousses et des moisissures, etc.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Recouvrable par un système de revêtement adéquat.
- Prêt à l'emploi.
- En phase aqueuse, écologique.

Essais**Certificats**

PV Véritas No. 1108203/2A & 2B, vieillissement, perméabilité à la vapeur d'eau, absorption d'eau.
Rapport d'essai Belgian Bulding Research Institute nr. DE 621XB570 LMA 5631

Information produit**Forme****Aspect / Couleur**

Liquide blanchâtre

Emballage

Carton de 4 x 5 l
Bidon de 20 l

Stockage**Conditions de stockage / Conservation**

12 mois à partir de la date de production si stocké au sec dans l'emballage d'origine fermé et intact et à une température comprise entre +5°C et +40°C. Protéger du gel.



Caractéristiques techniques

Base Combinaison silane / siloxane

Densité ~ 1,0 kg/l (à +20°C)

pH 7 - 10

Information sur le système

Notes sur l'application

Consommation Dépend de la porosité du support :
■ sur mortier: ~ 150 - 200 gr/m²
■ sur autres supports poreux: ~ 300 - 500 gr/m²

(Un essai préalable est nécessaire pour déterminer la consommation exacte.)

Qualité du support Le support doit être propre, solide, exempt de poussière, d'huiles et de graisse, d'efflorescence et anciennes peintures, etc.

Préparation du support Le nettoyage doit être réalisé à l'aide d'un détergent adéquat ou par léger sablage, hydro-sablage ou nettoyage à la vapeur.

Les meilleurs résultats sont atteints sur supports secs, très absorbants.
Le support doit avoir l'aspect sec sans taches d'humidité.

Conditions / Limites d'application

Température du substrat Minimum +5°C / Maximum +35°C

Température ambiante Minimum +5°C / Maximum +35°C

Instructions pour l'application

Méthode d'application / Outils Le Sikagard[®]-703 W s'applique en 1 couche jusqu'à saturation à l'aide d'un pulvérisateur basse pression, à la brosse ou au rouleau, de haut en bas, en évitant les coulures.

Nettoyage du matériel Nettoyer tous les outils et le matériel d'application à l'eau immédiatement après usage. Le produit durci ne peut être enlevé que par voie mécanique.

Temps d'attente / Recouvrement Peut être recouvert par des peintures polymères en phase aqueuse ou solvantées – contacter le fabricant pour plus d'information.

Pour les revêtements Sikagard[®], compter minimum 5h d'attente.

Remarques relatives à l'application / Limitations	<p>Les supports à base de ciment doivent avoir au moins 7 jours d'âge.</p> <p>Protéger les surfaces environnantes (verre, bois, aluminium) et nettoyer immédiatement les éclaboussures.</p> <p>Réaliser un essai avant l'application.</p> <p>Ne peut être recouvert avec un revêtement à base de chaux ou de ciment.</p> <p>Sur toutes les surfaces, l'effet hydrophobe optimal est atteint après quelques jours.</p> <p>L'effet hydrophobe est significativement réduit sur une surface fissurée.</p> <p>Sikagard®-703 W ne convient pas pour des surfaces horizontales.</p>
--	---

Durcissement

Traitement de cure	Sikagard®-703 W ne nécessite pas de traitement de cure spécial mais doit être protégé de la pluie pendant minimum 3 heures à +20°C.
---------------------------	---

Base des valeurs	<p>Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire.</p> <p>Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.</p>
-------------------------	--

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.
-----------------------------	---

Informations en matière de santé et de sécurité	Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.
--	--

Rappel	Nos produits doivent être stockés, manipulés et appliqués correctement.
---------------	---

Notice légale	<p>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.</p>
----------------------	--



Sika Belgium nv
Venecoweg 37
BE-9810 Nazareth
Belgique

Tél. +32 9 381 65 00
Fax +32 9 381 65 10
www.sika.be

