

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikagard[®]-915 Stainprotect

Imprégnation spéciale monocomposante pour les surfaces liées au ciment



DESCRIPTION DU PRODUIT

Imprégnation spéciale monocomposante, contenant des solvants, à base de silane pour les surfaces liées au ciment, avec un excellent effet hydrofuge et oléofuge.

EMPLOI

Sikagard[®]-915 Stainprotect ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

- Sur tous les revêtements de sol poreux, liés au ciment, comme p.ex. les sols en béton, dalles en béton monolithiques lissées, chapes, masses à spatuler à base de ciment, dallettes en béton, etc.
- Peut être utilisé p.ex. pour les sols industriels, entrepôts, ateliers, espaces commerciaux, locaux de production etc. en intérieur et extérieur.

Remarque: La sensibilité aux acides de la surface reste inchangée, elle se trouve toutefois quelque peu atténuée par Sikagard[®]-915 Stainprotect.

AVANTAGES

- Monocomposant, contient des solvants
- Pas besoin de diluer
- Diminue la pénétration d'huile, de diesel, de substances aqueuses et autres salissures
- Résiste aux UV et ne jaunit pas
- Réduit les travaux d'entretien
- Résiste aux sels de déverglaçage
- Simple à mettre en œuvre
- Faible consommation

CERTIFICATS

Marquage CE et déclaration de performance selon EN 1504-2: Produits de protection de surface - Imperméabilisation hydrophobe

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Silane dans l'alcool éthylique		
Conditionnement	Estagnon:	10 l	
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production		
Conditions de stockage	En emballage d'origine non entamé, entreposé au frais et au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil et du gel. Une fois ouvert, les emballages doivent être utilisés si possible immédiatement.		
Aspect/Couleurs	Liquide clair jaunâtre A l'état sec, transparent mat.		
Densité	~ 0.86 kg/l	(+23 °C)	(EN ISO 2811-1)

INFORMATIONS DE SYSTÈME

Construction du système

Béton, SikaScreed® HardTop ou chapes liées au ciment

Surfaces ponçées ou polies (grain abrasif plus fin que 200) avec faible absorption

Revêtement	Produit	Consommation
Imprégnation:	Sikagard®-915 Stainprotect	1 - 2 * 0.05 l/m ² 1.

Surfaces lissées avec absorption normale

Revêtement	Produit	Consommation
Couche de fond:	Sikagard®-914 Stainprotect Primer	1 - 2 * 0.10 l/m ² 2.
Imprégnation:	Sikagard®-915 Stainprotect	1 * 0.05 - 0.10 l/m ²

1. En fonction de la capacité d'absorption et de la nature du support, l'application d'une deuxième couche peut être nécessaire. Le support doit être humidifié jusqu'à saturation avec Sikagard®-915 Stainprotect. Suivant le support, la consommation de la deuxième passe de travail est 0.01 - 0.05 l/m² (100 - 20 m²/l).
2. En cas de forte absorption, appliquer la couche de fond en 2 passes de travail. En cas d'application de la couche de fond en 2 fois, la consommation de la deuxième passe de travail est divisée par deux.

Il est recommandé de réaliser des surfaces-échantillons.

Ces valeurs théoriques ne comprennent pas le surplus de consommation dû à la porosité du support, au profil de la surface, aux différences de niveau et restes de matériau dans les seaux etc.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Consommation	1 - 2 * 0.05 - 0.10 l/m ²	
Température de l'air ambiant	Min. +10 °C, max. +30 °C	
Humidité relative de l'air	Max. 100 %	
Point de rosée	Pas de condensation! Lors de l'application et du durcissement, la température du support doit être au minimum de 3 °C supérieure au point de rosée. Pas d'influence par l'humidité jusqu'au durcissement complet du système (env. 48 heures à +20 °C).	
Température du support	Min. +10 °C, max. +30 °C Pas d'exposition directe aux rayons du soleil!	
Humidité du support	Le support doit être aussi sec que possible afin de faciliter la pénétration de l'imprégnation. Une légère humidité est acceptable, mais ceci réduit toutefois la profondeur de pénétration.	
Temps de durcissement	Température	Sollicitable
	+10 °C	~ 48 - 72 heures
	+20 °C	~ 24 - 48 heures
	+30 °C	~ 24 heures
Important: Ces valeurs indicatives varient selon les conditions climatiques.		

Temps d'attente entre les couches

Temps d'attente entre deux couches de Sikagard®-915 Stainprotect

Température du support	Durée
+10 °C	~ 24 heures
+20 °C	~ 15 heures
+30 °C	~ 7 heures

Ces valeurs sont influencées par les conditions atmosphériques, tout particulièrement par la température et l'humidité relative de l'air.

L'imprégnation développe son efficacité après 2 - 3 heures.

VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

AUTRES REMARQUES

La couleur du support se trouve éventuellement légèrement modifiée. Le brillant est toutefois renforcé.

L'utilisation de Sikagard®-915 Stainprotect fait que l'absorption de liquide est en grande partie réduite, la perméabilité à la vapeur d'eau reste toutefois pratiquement inchangée.

Ne pas appliquer une trop grande quantité de Sikagard®-915 Stainprotect. Enlever le surplus de matériau avant le durcissement.

L'effet dépend de la qualité et de la capacité d'absorption du support. Selon le support et la nature de la surface, l'imprégnation montre différents résultats.

Si on utilise trop de matériau, la surface du support devient plus foncée.

La sensibilité aux acides de la surface reste inchangée, elle se trouve toutefois quelque peu atténuée!

Les surfaces adjacentes doivent être protégées contre les projections de Sikagard®-915 Stainprotect et Sikagard®-915 Stainprotect.

Eviter une application sous un ensoleillement direct.

Eviter tout contact avec l'humidité jusqu'au durcissement complet.

Mettre le chauffage au sol hors service durant l'application et jusqu'au durcissement complet.

Lors de l'utilisation d'une installation de pulvérisation, se reporter au manuel d'utilisation.

Veiller à une aération suffisante durant l'application et jusqu'au durcissement complet.

Les substances actives sont résistantes aux UV et empêchent un jaunissement de la surface.

En cas de doute, réaliser une surface-échantillon.

Si Sikagard®-914 W Stainprotect Primer est appliqué avant Sikagard®-915 Stainprotect, un scellement n'est pas nécessaire. Si on applique exclusivement Sikagard®-915 Stainprotect, il faut p.ex. pour les sols en béton faiblement absorbant, les sols en béton poncés ou polis, appliquer une 2ème couche de Sikagard®-915 Stainprotect.

Ne pas appliquer sur des supports autonivelant contenant du plâtre.

ECOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

L'utilisateur doit lire les dernières fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser les produits. La FDS contient des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sûrs des produits chimiques, ainsi que des données physiques, environnementales, toxicologiques et autres relatives à la sécurité.

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

NATURE DU SUPPORT/TRAITEMENT PRÉLIMINAIRE

Sec, propre, exempt d'huile et de graisse, pas de laitance de ciment ou de particules friables.

En cas de doute, effectuer une surface-échantillon.

Traitement préparatoire

Enlever complètement la poussière et les particules friables et adhérent mal, de préférence à l'aide d'un aspirateur industriel.

MALAXAGE DES PRODUITS

Sikagard®-915 Stainprotect est livré prêt à l'emploi.

Ne pas diluer le matériau.

Bien agiter avant l'utilisation.

APPLICATION

Avant l'application, contrôler la teneur en humidité, l'humidité relative de l'air et le point de rosée.

Appliquer Sikagard®-915 Stainprotect exclusivement sur une surface traitée au préalable avec le primaire Sikagard®-914 W Stainprotect Primer.

Appliquer régulièrement Sikagard®-915 Stainprotect au moyen d'un pistolet basse pression (buse 0.6 "orange") sur le revêtement de sol et, en travaillant de pair avec une deuxième personne, faire pénétrer régulièrement et complètement, en couche mince, immédiatement après l'application, avec un mop en microfibres à poils courts. Après env. 5 - 10 minutes, polir à l'aide d'une machine à poncer monodisque et d'un pad de lustrage blanc.

Important: Protéger les surfaces adjacentes du brouillard de peinture et des projections. Enlever le surplus de matériau avant le durcissement.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec de l'éthanol (alcool, alcool à brûler). Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

MAINTENANCE

NETTOYAGE

Pour conserver l'aspect des surfaces revêtues avec Sikagard®-915 Stainprotect, il faut immédiatement enlever les salissures. Le sol doit être également nettoyé régulièrement à l'aide d'appareils de nettoyage et de produits de nettoyage appropriés.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, 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. 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 changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Suisse SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Fiche technique du produit
Sikagard®-915 Stainprotect
Avril 2023, Version 02.01
020815110020000022

Sikagard-915Stainprotect-fr-CH-(04-2023)-2-1.pdf