

FICHE TECHNIQUE

Sikagard®-915 Stainprotect

IMPRÉGNATION SPÉCIALE / FINITION CONTRE LES TACHES SUR LES REVÊTEMENTS Sikafloor® À BASE DE CIMENT ET SikaDecor®

DESCRIPTION DU PRODUIT

Sikagard®-915 Stainprotect est une imprégnation spéciale / finition solvantée monocomposante à base de silane ayant un excellent effet hydrofuge et oléofuge. Ceci permet une protection durable contre les taches sur pierres et des supports à base de béton, minéraux, ciment.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikagard®-915 Stainprotect est conçu pour réduire efficacement la pénétration des solutions aqueuses, la graisse, l'huile et autres éléments tachants, pour applications intérieures et extérieures.

Domaines d'application:

- Revêtements de sols industriels et magasins
- Sols minéraux dans des environnements commerciaux
- Marchés, supermarchés, centres commerciaux, etc.

Sikagard®-915 Stainprotect peut être appliqué sur les supports poreux suivants:

- Sols en bétons, poncés ou pas
- Surface en béton lavé
- Chapes autonivellantes ou finitions

Ce produit est seulement destiné pour une protection esthétique de surfaces en béton ou surfaces à base de ciment. D'autres effets protecteurs ne sont pas liés à ce produit.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Monocomposant, ne doit pas être dilué
- Faible teneur en solvant
- Résistant aux UV et imperméable
- Protection contre l'huile, le diesel et l'eau
- Résistant aux sels de déverglaçage
- Application aisée
- Faible consommation
- Bonne durabilité
- Réduit la maintenance
- Améliore la résistance aux cycles de gel/dégel

INFORMATION PRODUIT

ASPECT / COULEUR	Liquide blanchâtre translucide, transparent à l'état sec
EMBALLAGE	Bidon de 10 l
CONDITIONS DE STOCKAGE / CONSERVATION	12 mois à partir de la date de fabrication si stocké en emballage d'origine non entamé, à des températures entre +5°C et +20°C. Entreposer au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil et du gel. Une fois ouvert, les emballages doivent dans la mesure du possible être utilisés immédiatement.

DONNÉES TECHNIQUES

BASE CHIMIQUE	Silane dans l'alcool éthylique
DENSITÉ	~ 0,86 kg/l (à +20°C)
VALEUR PH	Non applicable
RÉSISTANCE CHIMIQUE	Résistant à l'eau douce, l'huile de moteur usagée, diesel, essence, substances légèrement acides ou alcalines, nourriture, huile d'olive, etc. Ne convient pas pour l'exposition à des produits chimiques concentrés.

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

STRUCTURE DU SYSTÈME	1x (2x) Sikagard®-914 W Stainprotect Primer 1x Sikagard®-915 Stainprotect Dans des circonstances normales une couche de Sikagard®-914 W Stainprotect Primer est suffisante avant de mettre la couche obligatoire de Sikagard®-915 Stainprotect. Quand une protection supplémentaire contre de l'eau et de l'huile est nécessaire ou, en cas de porosité élevée du support, appliquer une deuxième couche de Sikagard®-914 W Stainprotect Primer avant de mettre le topcoat/ finition. Le Sikagard®-914 W Stainprotect Primer doit toujours avoir une finition avec le Sikagard®-915 Stainprotect.
----------------------	---

DÉTAILS D'APPLICATION

CONSOMMATION	<i>Béton ou chape liée au ciment: Surfaces non poncées (grain >100)</i> Seulement Sikagard®-915 Stainprotect
--------------	--

	Surfaces poncées / polies	Surfaces non poncées / mortier truillable
1 ^{ère} application	~ 0,020 - 0,050 l/m ²	~ 0,02 - 0,10 l/m ²
2 ^{ème} application	~ 0,010 - 0,050 l/m ²	~ 0,010 - 0,10 l/m ²

En fonction de l'absorption de la surface et du degré de polissage ou ponçage, quand le Sikagard®-914 W Stainprotect Primer n'est pas appliqué, une deuxième couche de Sikagard®-915 Stainprotect peut être nécessaire. La surface doit être saturée avec le Sikagard®-915 Stainprotect, la consommation peut donc varier de 0,050 - 0,010 l/m² (= ~ 20 - 100m²/l).

CONSOMMATION

*Béton ou chape liée au ciment:
Surfaces non poncées (grain <100)*

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer + Sikagard®-915 Stainprotect

	Surfaces poncées / polies	Surfaces non poncées / mortier truellable
1 ^{ère} application Sikagard®-914 W Stainprotect Primer	0,030 - 0,050 l/m ²	~ 0,050 - 0,10 l/m ²
2 ^{ème} application Sikagard®-914 W Stainprotect Primer		~ 0,050 l/m ²
1 ^{ère} application Sikagard®-915 Stainprotect	0,020 - 0,050 l/m ²	0,020 - 0,050 l/m ²
2 ^{ème} application Sikagard®-915 Stainprotect	-	-

Pour déterminer la consommation du Sikagard®-915 Stainprotect, un essai préalable est recommandé.

TEMPÉRATURE DU SUPPORT

Minimum +10°C / maximum +30°C

TEMPÉRATURE AMBIANTE

Minimum +10°C / maximum +30°C

HUMIDITÉ DU SUPPORT

Le support doit être le plus sec possible pour une meilleure pénétration du produit. Les supports légèrement humides (pas d'humidité visible) peuvent être traités mais diminuent la profondeur de pénétration.

HUMIDITÉ RELATIVE DE L'AIR

Maximum 100%

POINT DE ROSÉE

Attention à la condensation!
Pour réduire le risque de condensation ou d'efflorescences sur la couche de finition, le support et le revêtement non durci doivent avoir une température au moins 3°C supérieure au point de rosée.

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT

Béton durci / ancien ou supports minéraux:

Le support doit être sain, avoir une structure ouverte, et le support doit être propre, sec et exempt de gel, laitance, saleté, huile, graisse, coatings, parties non adhérentes et autres agents contaminateurs.

Le Sikagard®-915 Stainprotect doit être appliqué sur le Sikagard®-914 W Stainprotect Primer pour des surfaces rugueuse absorbante.

En cas de doute, effectuer un essai préalable.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Pour supports neufs ou réparation de supports existants:

Le support doit être totalement sec. La présence d'humidité va avoir une influence négative sur la pénétration du produit.

MÉLANGE

Sikagard®-915 Stainprotect est prêt à l'emploi. Ne pas diluer le produit. Bien secouer avant emploi.

MISE EN OEUVRE / OUTILLAGE

*Béton ou chapes liées au ciment:
Surfaces non poncées ou polies (grain >100)*

Appliquer uniformément le Sikagard®-915 Stainprotect à l'aide d'un airless prévu avec un embout de projection adapté (0,1 est recommandé). Etaler le produit à l'aide d'une brosse à microfibre. Une couche fine, étalable doit rester sur la surface.

Nettoyer l'excédent de produit endéans les 10 minutes l'aide de brosses rotatives munies d'un pad blanc / pad à polir. Ceci donne un aspect satiné. On doit polir avant que le produit ne commence à sécher.

Béton ou chape liée au ciment:

Surfaces rugueuses, non poncées (grain <100)

Pour des surfaces rugueuses, absorbantes, utiliser le Sikagard®-914 W Stainprotect Primer comme pré-traitement.

Laisser le produit pénétrer et sécher pendant 1 à 2 heures.

Pour des supports vraiment absorbants, une 2e application va être nécessaire.

Le Sikagard®-915 Stainprotect peut être appliqué après le séchage complet du primaire. Tout le produit appliqué doit pénétrer dans la surface ou doit être éliminé lors du polissage. Si le matériel en excès durcit sur la finition, il n'est plus possible de l'éliminer.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer le matériel à l'alcool, white spirit ou autres produits solvantés adéquats immédiatement après l'emploi. A l'état durci, le produit ne peut être éliminé que de façon mécanique. Ne pas utiliser d'acétone ou de thinner cellulosique.

TEMPS D'ATTENTE / SURCOUCHAGE

Si nécessaire, délai entre couches de Sikagard®-915 Stainprotect:

Température	+10°C	+20°C	+30°C
Délai	~ 24h	~ 15h	~ 7h

Les délais sont approximatifs et seront influencés par tout changement des conditions ambiantes, plus particulièrement la température et l'humidité relative.

REMARQUES SUR L'APPLICATION / LIMITES

- Sikagard®-915 Stainprotect va augmenter la brillance de la surface.
- L'absorption d'eau est fortement réduite, mais la diffusion de la vapeur d'eau reste pratiquement inchangée.
- Pour des surfaces hautement absorbantes ou pour avoir moins d'accentuation des couleurs, il est recommandé d'utiliser le Sikagard®-914 W Stainprotect Primer.
- Ne pas utiliser le Sikagard®-915 Stainprotect en excès. Ne pas laisser de flaques sur le support. Enlever tout excès de matériel avant qu'il ne sèche.
- Le type de support ainsi que la porosité et l'absorption vont avoir une influence directe sur l'efficacité du produit. En fonction du matériau et la préparation du support, une différence de protection contre les taches peut être possible.
- Si trop de produit est utilisé on peut s'attendre à une surface plus sombre.
- La sensibilité aux acides des sols minéraux va rester mais sera réduite.
- Protéger les surfaces avoisinantes pendant l'application du Sikagard®-915 Stainprotect.
- Protéger le Sikagard®-915 Stainprotect de l'exposition directe au soleil.
- Protéger le produit contre l'humidité jusqu'à ce que la surface soit sèche.
- Le chauffage au sol doit être éteint.
- Veiller à une ventilation suffisante pendant et après l'application.
- En cas d'application airless, veuillez prendre les mesures de sécurité nécessaires.
- Les ingrédients actifs sont stables aux UV, la surface ne va pas jaunir.

- L'usage des produits est basé sur les conditions ambiantes et les caractéristiques du support. En cas de doute réaliser un essai préalable sur une surface discrète.
- Une couche supplémentaire n'est pas nécessaire si le Sikagard®-914 W Stainprotect Primer est appliqué comme primaire. Il peut être nécessaire d'appliquer 2 couches quand le Sikagard®-915 Stainprotect est appliqué sans primaire (des revêtements peu absorbants en béton, béton polis/ poncés).
- Le système combiné Sikagard®-914 W Stainprotect Primer + Sikagard®-915 Stainprotect n'est pas applicable sur du béton poli et/ou poncée avec un grain > 100. Avec un support trop compact le Sikagard®-914 W Stainprotect Primer ne va pas avoir une pénétration suffisante. Dans ce cas, 1 ou 2 couches de Sikagard®-915 Stainprotect sera suffisante.
- Si le Sikagard®-914 W Stainprotect Primer est appliqué comme primaire, une couche de Sikagard®-915 Stainprotect sera suffisante. Une 2e couche conduira à un excès de produit sur le support.
- Ne pas utiliser le Sikagard®-915 Stainprotect sur des revêtements en plâtre. On peut seulement utiliser le produit sur des revêtements 100% à base de ciment.

DURCISSEMENT

PRODUIT APPLIQUÉ PRÊT À L'EMPLOI

(Après application du Sikagard®-915 Stainprotect)

Température du support	+10°C	+20°C	+30°C
Durcissement total	~ 48 - 72h	~ 24 - 48h	~ 24h

Les délais sont approximatifs et seront influencés par tout changement des conditions ambiantes, plus particulièrement la température et l'humidité relative.

NETTOYAGE / ENTRETIEN

MÉTHODES

Pour maintenir l'aspect du sol après application du Sikagard®-915 Stainprotect, il est impératif de remédier immédiatement à tout déversement accidentel et de nettoyer régulièrement le revêtement à l'aide de brosses rotatives, brosses mécaniques, autolaveuses, nettoyeurs à haute pression, techniques de lavage et séchage etc., ceci en combinaison avec des détergents et cires adaptés.

BASE DES VALEURS

Toutes les données techniques de cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire.

Les mesures effectives peuvent varier légèrement en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

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

RENSEIGNEMENTS DE SÉCURITÉ ET DE SANTÉ

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 des données physiques, écologiques, toxicologiques et autres informations relatives à la sécurité.

DIRECTIVE 2004/42 DE L'UE COV – DIRECTIVE DECOPAINT

D'après la Directive 2004/42 de l'UE, la teneur maximale autorisée en COV (produit de catégorie IIA / h type sb) est de 750 g/l (limites 2010), pour le produit prêt à l'emploi.

La teneur maximale du Sikagard®-915 Stainprotect est < 530 g/l COV pour le produit prêt à l'emploi.

RAPPEL

NOTICE LÉGALE

Nos produits doivent être stockés, appliqués et manipulés avec soin.

Les informations, 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 Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsque ceux-ci sont 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 être impérativement 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.

PLUS D'INFORMATIONS SUR LE Sikagard®-915 Stainprotect:



Sika Belgium nv
Flooring
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Tel.: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

Fiche technique
Sikagard®-915 Stainprotect
09/2017, VERSION 2

FR/Belgique