

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer

Couche de fond monocomposante pour les surfaces minérales poreuses

DESCRIPTION DU PRODUIT

Couche de fond monocomposante, en phase aqueuse, à base de copolymère acrylique sous les imprégnations de Sikagard®-915 Stainprotect.

EMPLOI

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

- Comme couche de fond sous les imprégnations de Sikagard®-915 Stainprotect.
- 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, dalles 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®-914 W Stainprotect Primer.

AVANTAGES

- Monocomposant, en phase aqueuse, faible en solvants
- Pas besoin de diluer
- Pénètre en profondeur dans la surface et diminue la pénétration de liquides et autres salissures
- Résiste aux UV et aux intempéries
- Réduit les travaux d'entretien
- Résiste aux sels de déverglaçage
- Forte réduction de l'absorption d'eau pour une faible réduction de la perméabilité à la vapeur d'eau
- Simple à mettre en œuvre

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Dispersion de copolymère acrylique		
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 blanchâtre chatoyant A l'état sec, transparent.		
Densité	~ 1.02 kg/l	(+23 °C)	(EN ISO 2811-1)

INFORMATIONS DE SYSTÈME

Système

Béton ou chapes liées au ciment (surfaces poncées, polies)

Revêtement	Produit	Consommation
Couche de fond:	Sikagard®-914 W Stainprotect Primer	1 * 0.03 - 0.05 l/m ²
Protection contre les taches:	Sikagard®-915 Stainprotect	1 * 0.03 - 0.05 l/m ²

Béton ou chapes liées au ciment (surfaces brutes, non poncées)

Revêtement	Produit	Consommation
Couche de fond:	Sikagard®-914 W Stainprotect Primer	1 - 2 * 0.05 - 0.10 l/m ² 1.
Protection contre les taches:	Sikagard®-915 Stainprotect	1 * 0.05 - 0.10 l/m ²

1. 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.

En cas de porosité élevée, appliquer la couche de fond en 2 passes de travail.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Consommation	1 - 2 * 0.03 - 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

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

Température du support	Minimum	Maximum
+10 °C	4 heures	1.
+20 °C	2 heures	1.
+30 °C	1 heure	1.

1. Il est recommandé d'appliquer le scellement le même jour.

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

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®-914 W Stainprotect Primer 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®-914 W Stainprotect Primer. 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.

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®-914 W Stainprotect Primer 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.

En cas de doute, réaliser une surface-échantillon.

La combinaison de Sikagard®-914 W Stainprotect Primer avec Sikagard®-915 Stainprotect ne doit pas être utilisée sur des surfaces polies qui ne présentent pas d'absorption, car Sikagard®-914 W Stainprotect Primer ne pourra alors pas pénétrer dans le support. Dans ce cas une application de 1 couche ou 2 couches de Sikagard®-915 Stainprotect suffit.

Lorsque Sikagard®-914 W Stainprotect Primer est appliqué comme traitement préliminaire, l'application d'une seule couche de Sikagard®-915 est suffisante.

ÉCOLOGIE, 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.

L'humidité entrave la pénétration en profondeur de Sikagard®-914 W Stainprotect Primer.

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®-914 W Stainprotect Primer 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®-914 W Stainprotect Primer régulièrement au moyen d'un pistolet basse pression (buse 0.3 „bleu“) sur le revêtement de sol et en travaillant de pair avec une deuxième personne, passer au rouleau régulièrement et complètement, immédiatement après l'application, au moyen d'un rouleau à poils courts (polyamide/nylon).

Après le durcissement (env. 1 - 2 heures), la 2ème couche de fond peut être appliquée analogue à la première où cela est nécessaire.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec de l'eau. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

MAINTENANCE

NETTOYAGE

Pour conserver l'aspect des surfaces revêtues avec Sikagard®-914 W Stainprotect Primer, 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®-914 W Stainprotect Primer
Avril 2023, Version 01.03
020815110010000010

Sikagard-914WStainprotectPrimer-fr-CH-(04-2023)-1-3.pdf