

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikagard<sup>®</sup>-180 TAGS

## Protection temporaire contre les graffitis

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Protection temporaire contre les graffitis, monocomposante, en phase aqueuse, à base de microcire, exempte de solvants, pour les façades en béton et les surfaces en béton revêtues et non revêtues.

## EMPLOI

- Couche sacrificielle perméable à la vapeur d'eau pour les surfaces en béton peu absorbantes, revêtues et non revêtues, qui sera enlevée en même temps que les graffitis.
- Est utilisé de préférence sur des surfaces d'ouvrages d'infrastructure non praticables et non soumises à la circulation et sur les façades en intérieur et extérieur.
- Peut aussi être utilisé sur les revêtements de protection contre la corrosion existants.

## AVANTAGES

- Protection temporaire contre les graffitis
- Prêt à l'emploi et économique
- Résistant aux UV
- Couche sacrificielle incolore et transparente qui procure une optique de surface semi-mate
- N'entrave pas la capacité de diffusion de la vapeur d'eau
- Augmente la résistance au gel et aux sels de déverglaçage

## CERTIFICATS

Le système est classé BAST et listé dans le répertoire des systèmes anti-graflitis temporaires testés.

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Microcire en dispersion	
Conditionnement	Estagnon:	5 l
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +30 °C. Entreposer au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil et du gel.	
Aspect/Couleurs	Liquide blanc Après l'application et le séchage, semi-mat transparent.	
Densité	~ 1.0 kg/l	(+20 °C)
Valeur pH	~ 8	

## INFORMATIONS DE SYSTÈME

Construction du système	Structure standard:	2 couches Sikagard®-180 TAGS
	Structure optionnelle:	1ère couche Sikagard®-705 L
		2ème couche Sikagard®-180 TAGS

## INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Consommation	Consommation globale:	~ 150 - 300 ml/m <sup>2</sup>
	Dépend de la porosité du support et de la capacité d'absorption du support.	
Température de l'air ambiant	Min. +5 °C, max. +30 °C	
Humidité relative de l'air	Max. 85 %	
Température du support	Min. +5 °C, max. +30 °C	
Humidité du support	≤ 4 %	(Appareil CM)
Temps d'attente entre les couches	Avant l'application de la 2ème passe de travail, la première couche de Sikagard®-180 TAGS resp. de Sikagard®-705 L doit être sèche.	

## 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

Sikagard®-180 TAGS est transparent après séchage.

Suivant le support et l'environnement, l'optique de la surface peut être influencée (p.ex. grisonnement), de sorte que la réalisation et l'évaluation de surfaces échantillons sont obligatoires.

## 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

Le support doit être propre, exempt de graisse et d'huile, sans particules friables ou adhérent mal. Enlever complètement la laitance de ciment, les anciennes couches de peinture ou autres agents de traitement de surface.

Les surfaces en béton et en mortier fraîches doivent être âgées de plus de 28 jours. Les couches de peinture doivent être durcies.

Le support sera de préférence nettoyé au jet d'eau à haute pression ou par sablage léger.

Les meilleurs résultats sont obtenus sur des supports secs et bien absorbants.

Le support doit être exempt de zones humides (humidité du support de ≤ 4 %, mesurée selon la méthode Tramex).

### MALAXAGE DES PRODUITS

Sikagard®-180 TAGS est livré prêt à l'emploi.

### APPLICATION

Sikagard®-180 TAGS est appliqué en 2 couches, si possible par pulvérisation ou au rouleau, par passes croisées. La 2ème couche ne pourra être appliquée que lorsque la 1ère couche aura séché.

L'effet de protection débute après un temps de séchage de 3 heures environ.

Le produit atteint le séchage complet après 4 - 72 heures.

Bien secouer Sikagard®-180 TAGS avant utilisation.

## MAINTENANCE

### NETTOYAGE

#### Enlèvement des graffitis

L'enlèvement des graffitis sur la surface protégée se fait à l'aide d'un nettoyeur haute pression à eau chaude. La température de l'eau doit être de +90 °C et la pression de 90 bars environ. En fonction du support, la pression pourra être augmentée en conséquence.

Après chauffage de la surface au moyen de l'eau chaude, les graffitis peuvent être pelés de la surface à l'aide du jet à haute pression.

Si nécessaire, un nettoyage chimique avec le produit AGS2+ de l'entreprise Trion Tensid AB est possible.

**Important:** Seule une température suffisante permettra d'obtenir un nettoyage idéal.

**Attention:** La surface nettoyée doit être protégée avec Sikagard®-180 TAGS après séchage. Procéder pour cela comme indiqué ci-dessus.

**Attention:** Aucun système anti-graффitis n'offre une protection à cent pour cent contre les peintures et crayons de couleur utilisés pour les graффitis. La protection optimale est atteinte durant les deux premières années.

## 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  
www.sika.ch



Fiche technique du produit  
Sikagard®-180 TAGS  
Juin 2024, Version 01.03  
020303080010000023

Sikagard-180TAGS-fr-CH-(06-2024)-1-3.pdf