

## FICHE TECHNIQUE

# Sikagard®-790 All-in-One Protect

### PROTECTION TOTALE POUR SURFACES POREUSES

#### DESCRIPTION

Le Sikagard®-790 All-in-One Protect est une imprégnation protectrice qui est développé pour protéger TOUS types de surfaces minérales poreuses contre la pénétration de liquides à bases aqueuses et huiles, et pour empêcher ou diminuer de manière significative les tâches sur ces matériaux. Le Sikagard®-790 All-in-One Protect ne forme pas de film sur la surface et reste donc complètement invisible.

Le Sikagard®-790 All-in-One Protect permet la diffusion de vapeur d'eau dans tous les sens, ce qui permet pour les constructions traitées de garder leur comportement hydrothermique et hygrique normale.

Le Sikagard®-790 All-in-One Protect rend l'enlèvement de graffiti plus aisé sur les surfaces traitées (avec de produits de nettoyage appropriés).

#### DOMAINES D'APPLICATION

Le Sikagard®-790 All-in-One Protect peut être utilisé pour protéger façades, sols et toits tous fabriqués de matériaux minéraux communément utilisés en construction tels que :

- Pierre naturelle comme le granite, pierre calcaire, marbre, etc. et également pierre artificielle ou reconstituée
- Carreaux en terre cuite, à base d'argile/ciment, tuiles
- Béton et enduit/plâtrage à base de ciment et plâtre, etc.

#### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Protection contre la pénétration d'eau et d'huile
- Protection contre les tâches
- Approprié pour tous types de façades, sols et toits
- Approprié pour utilisation sur la plupart des matériaux de bâtiments
- Offre une protection invisible, ne change pas l'aspect
- Permet au support de respirer
- Résistant à la lumière UV
- Réduit le problème de graffiti, car facilite l'enlèvement
- Respectueux de l'environnement - peu de COV's

#### INFORMATION SUR LE PRODUIT

<b>Base chimique</b>	polymère fluoré dispersé dans l'eau
<b>Conditionnement</b>	bidon de 5 et 20 litres
<b>Aspect / Couleur</b>	liquide légèrement jaunâtre
<b>Durée de conservation</b>	~12 mois à partir de la date de production si stocké dans son emballage non-ouvert, non-endommagé et scellé.
<b>Conditions de stockage</b>	stocker en conditions sèches, au frais et protégé du gel
<b>Densité</b>	~1.01 g/cm <sup>3</sup> à 20 °C

Point d'éclair > 100 °C

Valeur pH 5,8 à 20 °C

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

<b>Consommation</b>	La consommation dépendra du type et de la porosité du support: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Typiquement sur des supports très poreux, de 300 à 600 g/m<sup>2</sup>/couche</li><li>▪ Typiquement sur des supports peu poreux, de 50 à 200 g/m<sup>2</sup>/couche</li></ul>																		
<b>Rendement</b>	Le rendement dépendra aussi bien de la porosité que du type de matériau. Les rendements suivants peuvent servir d'indicatif : <table><thead><tr><th>Support</th><th>Rendement en m<sup>2</sup>/l</th></tr></thead><tbody><tr><td>Béton</td><td>3 - 6</td></tr><tr><td>Terre cuite</td><td>4 - 6</td></tr><tr><td>Tuiles</td><td>6 - 8</td></tr><tr><td>Pierre calcaire</td><td>1 - 2</td></tr><tr><td>Grès</td><td>0,5 - 2</td></tr><tr><td>Plâtre cimenteux</td><td>4 - 6</td></tr><tr><td>Pierres très poreuses</td><td>0,5 - 2</td></tr><tr><td>Pavés</td><td>3 - 6</td></tr></tbody></table>	Support	Rendement en m <sup>2</sup> /l	Béton	3 - 6	Terre cuite	4 - 6	Tuiles	6 - 8	Pierre calcaire	1 - 2	Grès	0,5 - 2	Plâtre cimenteux	4 - 6	Pierres très poreuses	0,5 - 2	Pavés	3 - 6
Support	Rendement en m <sup>2</sup> /l																		
Béton	3 - 6																		
Terre cuite	4 - 6																		
Tuiles	6 - 8																		
Pierre calcaire	1 - 2																		
Grès	0,5 - 2																		
Plâtre cimenteux	4 - 6																		
Pierres très poreuses	0,5 - 2																		
Pavés	3 - 6																		
<b>Température de l'Air Ambiant</b>	+5 °C Minimum +30 °C Maximum																		
<b>Point de rosée</b>	Appliquer le Sikagard®-790 All-in-One Protect sur des supports avec une température d'au moins 2 °C au-dessus du point de rosée																		
<b>Température du support</b>	+5 °C Minimum +30 °C Maximum																		
<b>Produit appliqué prêt à l'emploi</b>	Protection optimale est obtenue après 7 jours																		

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉ-TRAITEMENT

Le support doit être propre, sec et exempt de saleté ou poussière. Toute partie détachée ou friable, revêtement existant ou autre contaminants tels que huile ou graisse doit aussi être enlevé.

### APPLICATION

Le Sikagard®-790 All-in-One Protect est livré "prêt-à-l'emploi", mais il faut toujours bien secouer les bidons scellés avant ouverture et usage. Ne pas diluer le produit et appliquer directement sur le support jusqu'à saturation à la brosse, au rouleau, ou par pulvérisation à basse pression. Ceci est normalement fait en 2 couches utilisant la technique humide en humide. Ne pas en utiliser trop, passer au rouleau et étaler le produit en surplus avant de laisser sécher.

### TRAITEMENT DE CURE

Le Sikagard®-790 All-in-One Protect ne nécessite pas de traitement de cure après application mais doit être protégé contre l'humidité et la pluie pendant 24

heures.

### NETTOYAGE DES OUTILS

Les outils doivent être nettoyés avec de l'eau immédiatement après application.

## MAINTENANCE

### NETTOYAGE

Enlever gaspillages / graffitis au plus vite. Le nettoyage sera plus facile si exécuté directement. Les salissements domestiques et tâches peuvent être enlevés à l'eau et/ou nettoyant ménager. Pour enlever les graffitis, utiliser un produit pour enlever les graffitis approprié. Laisser le produit agir et enlever le avec le graffiti, suivant les recommandations du fabricant. Normalement ceci se fait à l'eau sous haute pression (env. 100 bar). Répéter le traitement si nécessaire. Les surfaces doivent être nettoyées et entretenues régulièrement pour maintenir leur aspect original.

### LIMITATIONS

- Le Sikagard®-790 All-in-One Protect ne peut pas être dilué avant utilisation
- Le Sikagard®-790 All-in-One Protect ne peut pas être mélangé avec un autre produit
- Pas approprié pour les surfaces non-absorbantes en pierre
- Ne pas appliquer sous la pluie ou quand il fait très chaud
- Les substrats foncés, à absorption limitée nécessitent plus de soins pour éviter les stries, c'est-à-dire : ne pas appliquer en excès, enlever tout produit superflu avant séchage, avec un chiffon propre, humide, et non-pelucheux. Les stries peuvent souvent être évitées en les frottant doucement avec un chiffon comparable.

## BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier 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. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

### ÉCOLOGIE, SANTÉ ET 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.

## INFORMATIONS LÉGALES

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.

**Sika Belgium nv**  
Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
[www.sika.be](http://www.sika.be)

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

**FICHE TECHNIQUE**  
Sikagard®-790 All-in-One Protect  
Octobre 2019, Version 01.01  
020405030010000106

