

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# Sikagard®-790 All-in-One Protect

Imprégnation protectrice pour les surfaces poreuses

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Imprégnation protectrice qui protège tous les types de supports minéraux poreux contre la pénétration de liquides aqueux et huileux et qui empêche ou réduit considérablement l'encrassement de ces matériaux. Ne forme pas de film sur la surface et permet la perméabilité à la vapeur d'eau dans les deux sens, de sorte que les structures et surfaces traitées conservent leur comportement hydrothermique et hygrométrique normal.

## EMPLOI

Peut être utilisé pour protéger les façades, les sols et les toits de tous les matériaux de construction minéraux courants, par ex.:

- Pierre naturelle, par ex. granit, calcaire, marbre, etc. ainsi que la pierre artificielle
- Carreaux de terre cuite, tuiles à base d'argile/ciment
- Béton, enduit de ciment et plâtre, etc.

## AVANTAGES

- Protection contre la pénétration d'eau et d'huile
- Offre une protection contre la formation de taches
- Peut être utilisé sur la plupart des façades, des sols et des toits
- Ne forme pas de film - ne change pas d'apparence
- Laisse respirer le support
- Résistant aux UV

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Fluoropolymère dispersé dans l'eau	
Conditionnement	Estagnon en plastique:	4 x 5 kg
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 frais et au sec. Protéger du gel.	
Aspect/Couleurs	Liquide légèrement jaunâtre	
Densité	~ 1.01 g/cm <sup>3</sup>	(+20 °C)
Point de flamme	> +100 °C	
Valeur pH	5.8	(+20 °C)

## INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

<b>Consommation</b>	Supports très poreux:	300 - 600 g/m <sup>2</sup> par couche, en fonction du type et de l'absorption du support																	
	Supports à faible porosité:	50 - 200 g/m <sup>2</sup> par couche, en fonction du type et de l'absorption du support																	
<b>Rendement</b>	Le rendement dépend également de la porosité et du type de matériau. A titre indicatif:																		
	<table><thead><tr><th>Support</th><th>Rendement</th></tr></thead><tbody><tr><td>Béton:</td><td>3.00 - 6.00 m<sup>2</sup>/l</td></tr><tr><td>Terre cuite:</td><td>4.00 - 6.00 m<sup>2</sup>/l</td></tr><tr><td>Tuiles de toit:</td><td>6.00 - 8.00 m<sup>2</sup>/l</td></tr><tr><td>Pierre calcaire:</td><td>1.00 - 2.00 m<sup>2</sup>/l</td></tr><tr><td>Grès:</td><td>0.50 - 2.00 m<sup>2</sup>/l</td></tr><tr><td>Enduit de ciment:</td><td>4.00 - 6.00 m<sup>2</sup>/l</td></tr><tr><td>Pierres très poreuses:</td><td>0.50 - 2.00 m<sup>2</sup>/l</td></tr><tr><td>Pavés:</td><td>3.00 - 6.00 m<sup>2</sup>/l</td></tr></tbody></table>	Support	Rendement	Béton:	3.00 - 6.00 m <sup>2</sup> /l	Terre cuite:	4.00 - 6.00 m <sup>2</sup> /l	Tuiles de toit:	6.00 - 8.00 m <sup>2</sup> /l	Pierre calcaire:	1.00 - 2.00 m <sup>2</sup> /l	Grès:	0.50 - 2.00 m <sup>2</sup> /l	Enduit de ciment:	4.00 - 6.00 m <sup>2</sup> /l	Pierres très poreuses:	0.50 - 2.00 m <sup>2</sup> /l	Pavés:	3.00 - 6.00 m <sup>2</sup> /l
Support	Rendement																		
Béton:	3.00 - 6.00 m <sup>2</sup> /l																		
Terre cuite:	4.00 - 6.00 m <sup>2</sup> /l																		
Tuiles de toit:	6.00 - 8.00 m <sup>2</sup> /l																		
Pierre calcaire:	1.00 - 2.00 m <sup>2</sup> /l																		
Grès:	0.50 - 2.00 m <sup>2</sup> /l																		
Enduit de ciment:	4.00 - 6.00 m <sup>2</sup> /l																		
Pierres très poreuses:	0.50 - 2.00 m <sup>2</sup> /l																		
Pavés:	3.00 - 6.00 m <sup>2</sup> /l																		
<b>Température de l'air ambiant</b>	Min. +5 °C, max. +30 °C																		
<b>Point de rosée</b>	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.																		
<b>Température du support</b>	Min. +5 °C, max. +30 °C																		
<b>Temps d'attente avant utilisation</b>	Protection optimale:	Atteinte après 7 jours																	

## 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®-790 All-in-One Protect ne doit pas être dilué avant utilisation.

Sikagard®-790 All-in-One Protect ne doit pas être mélangé avec d'autres produits.

Sikagard®-790 All-in-One Protect ne convient pas aux surfaces en pierre non absorbantes.

Sikagard®-790 All-in-One Protect ne doit pas être appliqué en cas de pluie ou par temps très chaud.

Sur les supports foncés à absorption limitée, il convient de faire preuve de prudence pour éviter les traces, c'est-à-dire ne pas en appliquer trop, éliminer complètement l'excédent avant le séchage, essuyer avec un chiffon humide non pelucheux. Les stries mortes peuvent souvent être éliminées en frottant délicatement avec un chiffon sec similaire.

## 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 d'huiles et de graisses, sans particules friables ou adhérent mal. Enlever complètement les anciennes couches de peinture et autres agents de traitement de surface.

## APPLICATION

Sikagard®-790 All-in-One Protect est livré prêt à l'emploi. Toujours bien agiter le récipient scellé avant de l'ouvrir et de l'utiliser.

Sikagard®-790 All-in-One Protect non dilué et appliqué directement sur le support à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau ou d'un pulvérisateur basse pression jusqu'à saturation. En règle générale, il est préférable d'appliquer la deuxième couche après le séchage de la première. Ne pas en appliquer une trop grande quantité, répartir et étaler le surplus au rouleau avant de laisser sécher.

## TRAITEMENT DE CURE

Le Sikagard®-790 All-in-One Protect fraîchement appliqué ne nécessite pas de traitement ultérieur, mais doit être protégé de la vapeur, de la condensation et de l'eau pendant au moins 24 heures.

## NETTOYAGE DES OUTILS

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

## MAINTENANCE

### NETTOYAGE

Les salissures et les taches domestiques peuvent être éliminées avec de l'eau et/ou un nettoyant ménager.

Les surfaces doivent être nettoyées et entretenues régulièrement afin de conserver leur aspect d'origine.

## 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®-790 All-in-One Protect  
Avril 2023, Version 01.03  
02189010000000012

Sikagard-790All-in-OneProtect-fr-CH-(04-2023)-1-3.pdf