

## Sikagard® -790 All-in-One Protect

Protection hydrofuge pour supports poreux et peu poreux  
Intérieur / Extérieur

---

### Présentation

**Sikagard® -790 All-in-One Protect** est un produit d'imprégnation destiné à protéger tous les supports minéraux poreux ou peu poreux contre la pénétration des liquides à base d'eau et d'huiles. Il prévient ou réduit significativement les taches et l'encrassement des matériaux.

**Sikagard® -790 All-in-One Protect** ne forme pas de film à la surface et est donc complètement invisible.

**Sikagard® -790 All-in-One Protect** est perméable à la vapeur d'eau. Il laisse « respirer » le support traité. Les propriétés initiales du matériau sont conservées.

**Sikagard® -790 All-in-One Protect** facilite également le nettoyage des graffitis (ces derniers doivent toutefois être enlevés en utilisant des nettoyants appropriés).

---

### Utilisation

**Sikagard® -790 All-in-One Protect** est utilisé en façade, en toiture et au sol.

Il protège tous les matériaux de construction courant, à base minérale, poreux ou peu poreux tels que :

Les pierres naturelles : pierre calcaire, marbre, granit, pierre tombale, plan de travail, etc,

Les pierres reconstituées ou artificielles,

La terre cuite (brique, tuiles), les carrelages en terre-cuite,

Les dalles béton, pavés en béton, pavés auto-bloquant, pas Japonais etc,

Les enduits à base de ciment, crépis

Le fibre-ciment,

Le plâtre, etc...

(autres supports : essai préalable recommandé ou nous contacter)

---

### Avantages

- Produit en phase aqueuse,
- Utilisation intérieur / extérieur,
- Protège contre la pénétration de l'eau, de l'huile, du gasoil,
- Protège contre les taches,
- Convient pour tous les types de façades, de sols et de toitures,
- Utilisable sur la plupart des matériaux de la construction,
- Application rapide (en 1 ou 2 couches) sans temps d'attente entre 2 couches,
- Offre une protection invisible,
- Permet au support de respirer,
- Résiste aux rayons ultra-violet, ne jaunit pas,
- Donne un effet perlant sur certains matériaux,
- Facilite le nettoyage des graffitis (utiliser un nettoyant anti-graffiti spécifique, suivre les recommandations du fabricant).

---

## Caractéristiques

### Coloris

- Liquide incolore légèrement jaunâtre pouvant présenter un léger trouble.
- Transparent après séchage.

---

### Conditionnement

Bidons de 5 litres et 20 litres.

---

### Stockage

12 mois à partir de la date de fabrication si stocké dans son emballage d'origine non entamé et non endommagé, dans un endroit frais et sec.  
Protéger du gel et du rayonnement direct du soleil.

---

## Données techniques

### Densité

1 environ à 20°C

---

### Composition chimique

Copolymère acrylique fluoré en phase aqueuse.

---

### pH

6 environ à 20°C

---

## Conditions d'application

### Consommation

La consommation dépendra de la nature et de la porosité du matériau.

Sur supports très poreux : de 0,30 L à 0,60 L par m<sup>2</sup> et par couche.

Sur supports peu poreux : de 0,05 L à 0,20 L par m<sup>2</sup> et par couche.

A titre indicatif, le rendement sera d'environ :

Pierre très poreuse	: 0,5 à 2 m <sup>2</sup> par litre
Pierre calcaire	: 1 à 2 m <sup>2</sup> par litre
Grès	: 3 à 6 m <sup>2</sup> par litre
Dalles béton	: 3 à 6 m <sup>2</sup> par litre
Pavés béton	: 3 à 6 m <sup>2</sup> par litre
Enduit ciment	: 4 à 6 m <sup>2</sup> par litre
Brique en terre-cuite	: 4 à 6 m <sup>2</sup> par litre
Tuile en terre-cuite	: 6 à 8 m <sup>2</sup> par litre
Granit	: 6 à 10 m <sup>2</sup> par litre
Marbre	: 8 à 10 m <sup>2</sup> par litre

---

### Préparation du support

Le support doit être propre, exempt de poussières et sec.

Toutes les particules non adhérentes au support, les contaminations (taches, traces d'huile, graisses...) doivent être éliminées par brossage ou par lavage à l'eau sous pression.

Avant application du **Sikagard®-790 All-in-One Protect**, il est aussi recommandé de nettoyer le support (mousses, coulures, traces de pollution, etc).

---

## Conditions d'application

### Température du support

+ 5°C min. / +30°C max.

---

### Température ambiante

+ 5°C min. / +30°C max.

---

### Produit appliqué

**Sikagard®-790 All-in-One Protect** est livré prêt à l'emploi.

**Ne pas le diluer.**

Homogénéiser le produit avant ouverture du bidon en le remuant délicatement pendant 10 secondes environ.

Appliquer en 1 ou 2 couches uniformes selon porosité du matériau.

<b>Mise en œuvre</b>	<p>Appliquer à la brosse, au rouleau, ou au pulvérisateur basse pression directement sur la surface à traiter jusqu'à saturation du matériau.</p> <p><b>Sur support peu poreux :</b> 1 seule couche est suffisante. Le support doit être imprégné de façon uniforme mais sans excès. Eviter les surconsommations et éliminer les coulures si besoin.</p> <p><b>Sur support poreux :</b> application en 2 couches. La première couche comme indiqué ci-dessus. La deuxième couche s'applique avant que la première couche ne soit complètement sèche (sec au touché), 30 minutes maximum après la 1<sup>ère</sup> couche. Fractionner l'application des grandes surfaces en zones de 10 à 20 m<sup>2</sup>. Application sans excès de façon uniforme. Eviter les surconsommations et éliminer les coulures si besoin.</p>
<b>Temps de séchage</b>	<p>Environ 24 heures en fonction des conditions climatiques. Protéger de la pluie pendant la durée de séchage. La protection optimale est atteinte au bout de 7 jours.</p>
<b>Nettoyage des outils</b>	A l'eau immédiatement après application.
<b>Restrictions d'utilisation</b>	<p><b>Sikagard® -790 All-in-One Protect</b> ne doit pas être dilué avant son utilisation. Il ne doit pas être mélangé avec un autre produit. Ne convient pas aux surfaces en pierre non absorbante. En cas de doute, faire un essai préalable ou nous contacter. Ne convient pas pour un contact alimentaire (exemple : plan de cuisine). Ne pas appliquer par temps de pluie ou par temps chaud. Sur les supports sombres et peu absorbants, éviter les excès de produit et les stries d'application. Eliminer les excès à l'aide d'un chiffon humide non pelucheux avant séchage du produit. Une couche trop épaisse peut entraîner des différences d'aspect inesthétiques. Les marques d'application (stries) peuvent être généralement atténuées après séchage en les frottant légèrement avec un chiffon sec non pelucheux. <b>Peut rendre certains sols glissants : faire un essai préalable.</b> <b>Ne pas appliquer sur les plages de piscines.</b></p>
<b>Entretien / nettoyage</b>	
<b>Nettoyage des taches domestiques</b>	A la brosse avec de l'eau additionnée d'un détergent ménager. Rincer à l'eau claire.
<b>Nettoyage des graffitis</b>	Utiliser un nettoyant anti-graffiti spécifique en suivant les recommandations du fabricant. La protection anti-graffitis du <b>Sikagard® -790 All-in-One Protect</b> est d'autant plus efficace que les graffitis sont nettoyés rapidement après leur constatation.
<b>Réglementation COV</b>	<p>Selon la Directive EU-2004/42, la teneur maximale en COV* (catégorie de produit Annexe II / i type pa) est de 140 g/l de produit prêt à l'emploi. La teneur en COV* du <b>Sikagard® -790 All-in-One Protect</b>, prêt à l'emploi, est au maximum de 140 g/l. (*) <i>Composés Organiques Volatils</i>.</p>
<b>Précautions d'emploi</b>	Pour les précautions d'emploi et l'élimination des déchets, consulter la fiche de données de sécurité disponible sur Internet <a href="http://www.sika.fr">www.sika.fr</a>
<b>Mentions légales</b>	<p>Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile. «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. 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. 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 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 notice correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»</p>