

## NOTICE PRODUIT

# Sikagard®-552 W Aquaprimer

Primaire d'adhérence en phase aqueuse pour revêtement Sikagard-550 W Elastic

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikagard®-552 W Aquaprimer est un primaire d'adhérence monocomposant en phase aqueuse qui améliore l'adhérence des revêtements de protection en phase aqueuse Sikagard-550W sur le support. Sikagard®-552 W Aquaprimer fait partie d'un système conforme aux exigences de la norme NF EN 1504-2 en tant que système de protection du béton.

## DOMAINES D'APPLICATION

Couche d'adhérence pour application sur béton et sur mortiers bouche-pores / de resurfaçage / de réparation des gammes SikaTop®, Sika® MonoTop®. Sikagard®-552 W Aquaprimer est également utilisé en tant que primaire sur revêtements existants en phase aqueuse.

Sikagard®-552 W Aquaprimer fait partie d'un système qui est adapté dans les cas de protection suivants (selon NF EN 1504-9) :

- la protection contre les risques de pénétration (Principe 1, méthode 1.3)
- le contrôle de l'humidité (Principe 2, méthode 2.3)
- l'augmentation de la résistivité du béton (Principe 8, méthode 8.3)

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Dispersion acrylique
Conditionnement	seau plastique de 10 l.
Aspect / Couleur	Liquide blanc.
Durée de Conservation	Le produit stocké en emballage d'origine, intact et non entamé se conserve 24 mois après la date de production.
Conditions de Stockage	Stockage à l'abri du gel, de l'humidité, du soleil.
Densité	~1,0 kg/l (à + 20 °C)
Teneur en Matière sèche en Poids	~20 %

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Phase aqueuse, sans solvant
- Respecte l'environnement
- Perméable à la vapeur d'eau
- Produit qui favorise l'adhérence du revêtement Sikagard-550W.

## AGRÉMENTS / NORMES

- Rapport d'essai de IBAC Aachen du 07.04.1993 (testé en combinaison avec Sikagard®-545 W Elastofill)
- Rapport d'essai N° P 2703/01-125 de Polymer Institute du 16.10.2001. suivant ZTV-SIB OS DII

## INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

### Structure du Système

- 1 couche de Sikagard®-552 W Aquaprimer
- revêtement de finition Sikagard-550W Elastic (2 ou 3 couches). Voir Notice Produit.

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

**Consommation** ~ 0,10 - 0,12 kg/m<sup>2</sup> (~ 8 -10 m<sup>2</sup> par litre) suivant la porosité du support.

**Température de l'Air Ambiant** +8 °C min. / +35 °C max.

**Humidité relative de l'Air** < 80 %

**Point de Rosée** Attention à la condensation sur le support.  
La température du support doit être supérieure d'au moins 3°C par rapport à celle du point de rosée.

**Température du Support** +8 °C min. / +35 °C max.

### Délai d'attente / Recouvrement

Temps d'attente avant application du revêtement :

Température du support	Temps d'attente
+8 °C	12 h
+20 °C	5 h
+35 °C	2,5 h

Note: Quand l'application doit se faire sur un revêtement existant, le temps d'attente avant de recouvrir le primaire doit augmenter de 100%. Utiliser uniquement un revêtement en phase aqueuse pour recouvrir le primaire Sikagard®-552 W Aquaprimer.

### Traitement de Cure

Sikagard®-552 W Aquaprimer doit être protégé de la pluie pendant au moins 30 mn à 20°C

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Consulter le Cahier des Clauses Techniques CCT N°52

### QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

Consulter le CCT N°52

Le support doit être sain, compact, exempt de particule friable, peu ou non adhérente. La résistance en traction directe du support doit être supérieure à 1 MPa.

#### Support Béton sans revêtement existant :

- Le support doit être sec, cohésif, exempt de particules friables et non adhérentes et être âgé d'au moins 28 jours.
- La préparation du support peut être faite par nettoyage à la vapeur, au jet d'eau à haute pression ou par sablage.
- Si nécessaire, appliquer au préalable un bouche-pore : par exemple Sikagard®-545 W Elastofill, ou un produit à base de ciment de la gamme SikaTop® ou Sika® MonoTop® - Consulter la notice du produit sélectionné. Pour ces derniers, il faut respecter un temps de durcissement d'au minimum 4 jours avant l'application du primaire.

#### Support Béton avec revêtement existant :

Contrôler la compatibilité ainsi que l'adhérence au support du revêtement existant. L'adhérence moyenne par traction directe doit être supérieure à 1 MPa (sans valeur inférieure à 0,7 MPa) pour un revêtement final rigide, et 0,8 MPa (sans valeur inférieure

à 0,5 MPa) pour un revêtement final flexible. Consulter le Cahier des Clauses Techniques N°52.

- Sur un revêtement existant en phase aqueuse, utiliser le primaire Sikagard®-552 W Aquaprimer.
- Sur un revêtement existant en phase solvant, utiliser le primaire Sikagard®-551 S Elastic Primer.
- En cas de doute, effectuer des essais d'adhérence pour définir le primaire le plus approprié. Attendre au minimum 2 semaines avant d'effectuer les essais selon la norme NF EN 1542.

### APPLICATION

Sikagard®-552 W Aquaprimer est livré prêt à l'emploi (ne pas diluer). Avant l'application, mélanger et homogénéiser soigneusement le produit.

Appliquer Sikagard®-552 W Aquaprimer uniformément sur le support à l'aide d'un pinceau, d'une brosse, d'un rouleau (poil moyen), ou par projection airless.

### NETTOYAGE DES OUTILS

Les outils se nettoient avec de l'eau immédiatement après l'emploi. A l'état durci, le produit ne peut être éliminé que par voie mécanique.

### LIMITATIONS

#### Ne pas appliquer si:

- de la pluie est annoncée
- l'humidité relative de l'air est > 80 %

- la température ambiante est inférieure à +8°C
- il y a risque de condensation sur le support
- l'âge du béton est inférieur à 28 jours

## VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) et sur le site [www.sika.fr](http://www.sika.fr)

### DIRECTIVE 2004/42/CE - LIMITATION DES ÉMISSIONS DE COV

Selon la directive EU-2004/42, la teneur maximale en COV\* (catégorie de produit IIA / g type wb) est de 30 (limite 2010) de produit prêt à l'emploi.

La teneur maximale en COV\* du Sikagard®-552 W Aquaprimer est < 30 g/l de produit prêt à l'emploi.

\* Composés Organiques Volatils

## INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, 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, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. 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 modifier les propriétés de ses produits. 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 Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

**SIKA FRANCE S.A.S.**  
84 rue Edouard Vaillant  
93350 LE BOURGET  
FRANCE  
Tél.: 01 49 92 80 00  
Fax: 01 49 92 85 88  
[www.sika.fr](http://www.sika.fr)

**Notice Produit**  
Sikagard®-552 W Aquaprimer  
Juin 2018, Version 02.01  
020303060020000002

Sikagard-552WAquaprimer-fr-FR-(06-2018)-2-1.pdf

