

NOTICE PRODUIT

Sikagard®-551 S Elastic Primer

Primaire d'adhérence du système Sikagard® sur support béton poreux ou très fermé, ou conditions d'application difficiles

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikagard®-551 S Elastic Primer est un primaire d'adhérence monocomposant en phase solvant qui améliore l'adhérence des revêtements de protection sur support béton très poreux, ou très fermé et/ou des conditions d'application difficiles.

Sikagard®-551 S Elastic Primer fait partie d'un système conforme aux exigences de la norme EN 1504-2 en tant que système de protection du béton.

DOMAINES D'APPLICATION

Primaire d'adhérence pour support béton très fermé ou très poreux (ayant une résistance à la traction directe < 1 MPa).

Sikagard®-551 S Elastic Primer est également utilisé en tant que primaire sur revêtement existant en phase solvant, adhérent au support.

Sikagard®-551 S Elastic Primer fait partie du système Sikagard® 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)

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Forte pénétration dans le support
- Perméable à la vapeur d'eau
- Augmente la résistance du support

AGRÉMENTS / NORMES

- Marquage CE, revêtement de protection du béton, conforme aux exigences de la norme NF EN 1504-2
- Norme NF P95-103, pour les travaux de protection des ouvrages en béton

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Liant polymère en phase solvant
Conditionnement	Seau de 20 kg
Durée de Conservation	36 mois à compter de la date de production si stocké correctement dans son emballage d'origine non endommagé et non ouvert.
Conditions de Stockage	Stockage à l'abri du gel, de l'humidité et des rayons solaires directes.
Aspect / Couleur	Liquide jaunâtre
Densité	~0.94 kg/l (à +20 °C)
Point éclair	~33 °C

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Structure du Système	1 × Sikagard®-551 S Elastic Primer
----------------------	------------------------------------

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	0.10–0.15 kg/m ² 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. La température du support doit être au moins 3 degrés au-dessus de la température du point de rosée.	
Température du Support	+8 °C min. / +35 °C max.	
Délai d'attente / Recouvrement	Temps d'attente avant l'application du revêtement:	
	Température du support	Temps d'attente
	+8 °C	36 heures
	+20 °C	18 heures
	+35 °C	8 heures
Note: quand l'application se fait sur un revêtement existant, le temps d'attente suite à l'application du primaire doit être augmenté de 100%. Le revêtement de protection utilisé en couche finale peut être soit en phase aqueuse soit en phase solvant.		

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.

LIMITATIONS

Ne pas appliquer le produit:

- Par temps de pluie ou si la pluie est annoncée
- Si l'humidité relative de l'air est > 80%
- Si la température ambiante est < +8 °C et/ou il y a un risque de condensation sur le support
- Si l'âge du béton est < 28 jours

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 et sur le site 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 / h type sb) est 750 (limite 2010) de produit prêt à l'emploi.

La teneur maximale en COV* du Sikagard®-551 S Elastic Primer est < 750 g/l de produit prêt à l'emploi.

*Composés Organiques Volatils

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

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 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 ancien revêtement:

- Contrôler la compatibilité ainsi que l'adhérence au support du revêtement existant. L'adhérence moyenne par traction directe: > 1 MPa (sans valeur inférieure à 0,7 MPa) pour un revêtement rigide, et > 0,8 MPa (sans valeur inférieure à 0,5 MPa) pour un revêtement flexible. Consulter le Cahier des Clauses Technique 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 mesures d'adhérence.

APPLICATION

Sikagard®-551 S Elastic Primer est livré prêt à l'emploi. Avant l'application, mélanger et homogénéiser soigneusement le produit.

Sikagard®-551 S Elastic Primer peut être appliqué à l'aide d'un pinceau, d'une brosse, d'un rouleau (poil moyen), ou par projection airless.

Sur des supports très denses, afin d'améliorer la pénétration, Sikagard®-551 S Elastic Primer peut être dilué avec 10% maximum de Diluant C.

NETTOYAGE DES OUTILS

Les outils doivent être rapidement nettoyés avec le Nettoyant Sikadur. A l'état durci, le produit ne peut être éliminé que par voie mécanique.

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.

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

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

Sika Automotive France SAS
Z.I. des Béthunes, 15, rue de l'Équerre,
CS40444 Saint Ouen l'Aumône
95005 Cergy Cedex · France
Tél.: 01 34 40 34 60
www.sika.fr

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.

Sikagard-551SElasticPrimer-fr-FR-(05-2023)-2-2.pdf

Notice Produit
Sikagard®-551 S Elastic Primer
Mai 2023, Version 02.02
020303060010000001

