

NOTICE PRODUIT

Sikagard®-552 W Aquaprimer

Primaire d'adhérence en phase aqueuse pour revêtements de la gamme Sikagard®

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 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® des revêtements de la gamme Sikagard®.

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 8 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 des revêtements Sikagard®

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

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	~ 0,10 - 0,12 kg/m ² (~ 8 -10 m ² 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.	
Humidité du Support	Humidité maximale : 4% (méthode bombe à carbure)	
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.	

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Structure du Système	1 couche de Sikagard®-552 W Aquaprimer - revêtement de finition Sikagard®. Voir Notices Produit.
----------------------	--

VALEURS DE BASE

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.

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

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.

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

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 bouchepore : 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 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 rigide, et 0,8 MPa (sans valeur inférieure à 0,5

MPa) pour un revêtement 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.

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.

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

Sika Tunisie

Zone Industrielle
2086 Douar Hicher.Tunisie
sika.tunisienne@tn.sika.com
Tél. 00216 700 22 700
Fax.00216 715 47 130
tun.sika.com

Notice produit

Sikagard®-552 W Aquaprimer
Février 2026, Version 03.01
020303060020000002

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.

Sikagard-552WAquaprimer-fr-TN-(02-2026)-3-1.pdf