

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikagard®-552 W Aquaprimer

Couche de fond en phase aqueuse



DESCRIPTION DU PRODUIT

Couche de fond monocomposante, en phase aqueuse, pour les supports minéraux ou les anciens revêtements en phase aqueuse, conforme aux exigences de la norme EN 1504-2.

EMPLOI

- Couche de fond pour le béton et les supports minéraux tels que mortier, fibrociment, béton léger, plâtre et enduit de finition (p.ex. Sika MonoTop®-723 Eco, Sika® Icoment®-520 etc.)
- Couche de fond sous les revêtements acryliques subséquentes tels que Sikagard®-545 W Elastofill, Sikagard®-550 W Elastic, Sikagard®-555 W Elastic ou Sikagard®-675 W ElastoColor
- Protection contre la pénétration de substances (Principe 1, méthode 1.3 selon EN 1504-9)
- Contrôle du taux d'humidité (Principe 2, méthode 2.3 selon EN 1504-9)
- Augmentation de la résistivité (Principe 8, méthode 8.3 selon EN 1504-9)

AVANTAGES

- Perméable à la vapeur d'eau
- Exempt de solvants
- Ecologique
- Améliore l'adhérence des revêtements à base de résine acrylique appliqués ultérieurement ou des enduits de ragréage à base de ciment

CERTIFICATS

- Marquage CE et déclaration de performance selon EN 1504-2: Produit pour la protection de surface - Revêtement
- EN 1504-2: LPM AG, Laboratoire d'analyses et d'essais sur matériaux, Beinwil am See (CH) - Rapport d'essai no A-33'883-2 du 22.07.2009 (avec Sikagard®-550 W Elastic)
- ZTV-SIB 90, OS-D II: Polymerinstitut Dr. R. Stenner GmbH, Flörsheim (DE) - Rapport P2436 du 16.10.2001

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Dispersion acrylate	
Conditionnement	Seau en plastique:	10 l
Aspect/Couleurs	Liquide blanc laiteux	
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 24 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Dans l'emballage d'origine non endommagé, stocker au frais et au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil et du gel.	
Densité	~ 1.0 kg/l	(+20 °C)
Teneur en corps solides en volume	~ 20 %	

INFORMATIONS DE SYSTÈME

Construction du système

Sikagard®-552 W Aquaprimer est appliqué en **une passe de travail** et fait partie du système de revêtement Sikagard® suivant:

Traitement hydrophobe

Sur les supports minéraux durcis, pour la protection du béton exposé aux sels de déverglaçage:

Hydrophobation en profondeur très fluide: Sikagard®-705 L

Hydrophobation en profondeur pâteuse: Sikagard®-706 Thixo

Couche de fond

Pour les supports très denses et poreux ou pour les anciens revêtements contenant des solvants: Sikagard®-551 S Elastic Primer

Pour les supports poreux et les anciens revêtements en phase aqueuse: Sikagard®-552 W Aquaprimer

Spatulage

Obturations des pores et des retassures: Sikagard®-525 PS

Spatulage de finition élastique: Sikagard®-545 W Elastofill

Masse à spatuler liée au ciment: Sika MonoTop®-723 Eco

Revêtement

Revêtement de protection rigide: Sikagard®-675 W ElastoColor

Revêtement de protection élastique: Sikagard®-550 W Elastic

Revêtement de protection hautement élastique: Sikagard®-555 W Elastic

Lasure transparente: Sikagard®-674 Lasur W

Aménagement esthétique: Sikagard®-674 Lasur W + 2 - 8 % Sikagard®-675 W ElastoColor

Sikagard®-552 W Aquaprimer peut également être utilisé comme couche de fond sous un enduit fin à spatuler lié au ciment, au cas où le support est très absorbant. L'application du mortier se fait alors que le primaire est encore collant.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Consommation 0.10 - 0.12 kg/m² (8 - 10 m²/l), selon la porosité du support

Température de l'air ambiant Min. +8 °C, max. +35 °C

Humidité relative de l'air < 80 %

Point de rosée 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.

Température du support Min. +8 °C, max. +35 °C

Temps d'attente entre les couches **Durée de séchage minimale avant l'application du revêtement**

Température du support	Durée
+8 °C	12 heures
+20 °C	5 heures
+35 °C	2.5 heures

En cas d'application de la couche de fond sur des revêtements existants, la durée de séchage minimale se trouve doublée.

Si la couche de fond est appliquée sous un enduit de ragréage lié au ciment, l'application du mortier doit être exécutée pendant que le primaire est encore collant. Au cas où le primaire est sec, une couche de rappel doit être appliquée.

Traitement de cure

Sikagard®-552 W Aquaprimer ne nécessite pas de traitement de cure, doit toutefois être protégé de la pluie durant au moins 30 minutes (+20 °C).

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

NATURE DU SUPPORT/TRAITEMENT PRÉLIMINAIRE

Béton sans revêtement existant

Nettoyage à la vapeur ou au jet d'eau à haute pression.

Le béton frais doit être durci (âgé de > 28 jours).

Le support doit être propre, exempt d'huile et de graisse, sans particules friables ou mal adhérentes.

Enlever complètement les anciens revêtements ou autres agents de traitement de surface.

La résistance à la traction du support doit être au minimum de > 1 N/mm².

Mortier d'égalisation, enduits

On peut appliquer au préalable un mortier d'égalisation resp. un bouche-pores (Sika MonoTop®-723 Eco, Sikagard®-525 PS, Sikagard®-545 W Elastofill etc.).

Pour les produits à base de ciment, il faut respecter un temps de durcissement d'au minimum 4 jours avant l'application du revêtement.

Béton avec revêtement existant

La résistance à la traction du revêtement existant doit être contrôlée au préalable.

Revêtements rigides:	Résistance à la traction > 1.0 N/mm ² , aucune valeur inférieure à 0.7 N/mm ² .
Revêtements élastiques:	Résistance à la traction > 0.8 N/mm ² , aucune valeur inférieure à 0.5 N/mm ² .

Lorsque la résistance à la traction est insuffisante, le revêtement existant doit être complètement enlevé par une méthode adéquate. Le support doit présenter une résistance à la traction suffisante (voir ci-dessus).

Pour les anciens revêtements en phase aqueuse, utiliser Sikagard®-552 W Aquaprimer.

Pour les anciens revêtements contenant des solvants, utiliser Sikagard®-551 S Elastic Primer.

En cas de doute, effectuer une surface-échantillon et des essais d'adhérence pour définir le primaire approprié. Attendre au minimum 2 semaines après l'application avant d'effectuer les tests (selon EN 1542).

APPLICATION

Sikagard®-552 W Aquaprimer est livré prêt à l'emploi. Remuer soigneusement avant utilisation.

Ne pas diluer.

Appliquer Sikagard®-552 W Aquaprimer à l'aide d'une brosse, au rouleau ou au pistolet airless.

NETTOYAGE DES OUTILS

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

AUTRES REMARQUES

Sikagard®-552 W Aquaprimer ne doit pas être appliqué sous les conditions suivantes:

- On annonce de la pluie.
- L'âge du béton frais est inférieur à 28 jours.
- La température est inférieure à +8 °C ou au-dessous du point de rosée.
- Pas d'application d'un mortier de ragréage sur Sikagard®-552 W Aquaprimer qui est déjà sec, car ceci pourrait avoir une influence négative sur l'adhérence du mortier.

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.

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.

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.

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®-552 W Aquaprimer
Septembre 2020, Version 02.05
020303060020000002

Sikagard-552WAquaprimer-fr-CH-(09-2020)-2-5.pdf