

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikagard®-674 Lasur W

Scellement aqueux/Lasure pour supports minéraux

DESCRIPTION DU PRODUIT

Lasure monocomposante, mate, transparente, diluable à l'eau, à base d'une dispersion de résine acrylique, pour la protection et l'aménagement en couleur de façades.

EMPLOI

- Comme scellement à effet de glacis pour des supports minéraux, contre la pénétration de substances nocives et d'eau, de même que contre la carbonatation.
- Comme revêtement incolore ou coloré sur des surfaces de façades minérales.

AVANTAGES

- Perméable à la vapeur d'eau
- Bonne résistance au vieillissement et aux intempéries
- Résiste aux rayons UV
- Résistant aux alcalis
- Application simple et mise en œuvre agréable
- Peut être coloré avec Sikagard®-675 W ElastoColor
- Mat
- Excellente protection contre la carbonatation
- Augmentation de l'étanchéité au CO₂

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Conditionnement	Emballage perdu:	15 l
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +30 °C. Entreposer au frais et au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil et du gel.	
Aspect/Couleurs	Incolore, mat selon DIN EN 1062 Pour un aménagement coloré de la surface, il est possible d'ajouter au maximum 10 % de n'importe quelle couleur de Sikagard®-675 W ElastoColor resp. au maximum 2 % de pâte colorante.	
Densité	~ 1.00 kg/l	(+20 °C)
Teneur en corps solides en volume	~ 34 %	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Absorption d'eau	< 0.015 kg/(m ² * h ^{0.5})
------------------	---

Résistance à la diffusion pour la vapeur d'eau	$\mu_{\text{H}_2\text{O}}$:	~ 3 500
	80 μm épaisseur du film sec $s_{d, \text{H}_2\text{O}}$:	~ 0.28 m
Perméabilité au CO ₂	μ_{CO_2} :	~ 1 000 000
	80 μm épaisseur du film sec s_{d, CO_2} :	~ 80 m

INFORMATIONS DE SYSTÈME

Construction du système	Sikagard®-674 Lasur W est appliqué en 2 - 3 couches 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®-3020	
	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	

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Consommation		Consommation
1. Couche de fond:	Pour les supports minéraux normalement absorbants, appliquer une couche de fond avec 1 x Sikagard®-674 Lasur W, dilué avec 20 % d'eau.	110 - 220 g/m ² de matériau dilué
2. Revêtement intermédiaire et revêtement de finition:	Appliqué Sikagard®-674 Lasur W non dilué.	110 - 220 g/m ² par passe de travail de matériau non dilué

Les valeurs de consommation indiquées ainsi que le nombre de passes de travail dépendent toujours du support. En cas de doute, il est recommandé d'effectuer une surface-échantillon afin de déterminer la consommation de matière.

Avant l'application de Sikagard®-674 Lasur W, il est possible d'appliquer une hydrophobation comme p.ex. Sikagard®-706 Thixo.

Il faut respecter les temps d'attente entre les passes de travail.

Épaisseur de couche	Pour une protection de surface efficace, une épaisseur de couche d'au moins 80 µm est nécessaire (~ 270 g/m ² non dilué).	
Température de l'air ambiant	Min. +5 °C, max. +30 °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. +5 °C, max. +30 °C	
Temps d'attente entre les couches	Hors poussière:	~ 1 heure (+20 °C, 65 % h.r.)
	Hors pluie:	~ 6 heures (+20 °C, 65 % h.r.)
	Surcouchable:	~ 12 heures (+20 °C, 65 % h.r.)

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.

AUTRES REMARQUES

Sikagard®-674 Lasur W ne doit pas être appliqué sous les conditions suivantes:

- On annonce de la pluie.
- L'humidité de l'air est > 80 %.
- En présence de températures < +5 °C, de supports absorbants et par fort vent, il faut s'attendre à des détériorations du film sous forme de fissures de retrait et de diminution d'adhérence.

Sikagard®-674 Lasur W ne peut être utilisé que pour des surfaces verticales ou inclinées.

Sikagard®-674 Lasur W ne peut pas être utilisé en cas d'eau stagnante ou de neige.

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.

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

NATURE DU SUPPORT/TRAITEMENT PRÉLIMINAIRE

En général

Le support doit être propre, exempt d'huile et de graisse, sans particules friables ou adhérent mal. Enlever complètement toutes les anciennes couches ou autres produits de traitement de surface.

Une préparation des surfaces au minimum par un nettoyage à la vapeur ou au jet d'eau à extrême pression est obligatoire.

Pour tous les supports liés au ciment, il est recommandé d'appliquer un primaire avec du Sikagard®-705 L ou du Sikagard®-706 Thixo comme première passe de travail. Ceci empêche la pénétration d'eau en cas d'éventuelles faiblesses dans la lasure, ainsi que le nuageage lors de lasures pigmentées.

Supports critiques

- Supports à faible résistance à l'arrachement (< 1.0 N/mm²)
- Surfaces très lisses, denses ou fortement absorbantes

Les supports critiques doivent être précouchés avec Sikagard®-552 W Aquaprimer. Il est recommandé de procéder à un décapage soigneux (p.ex. au jet d'eau à haute pression > 500 bars).

Si trop de matière est appliquée, des taches de couleur peuvent apparaître.

Il est vivement recommandé de réaliser des surfaces-échantillons.

APPLICATION

Au rouleau, à la brosse. De préférence appliquer à l'aide d'une brosse de façade ou étaler à l'aide d'une éponge selon la technique de lasurage.

Sikagard®-674 Lasur W est livré prêt à l'emploi. Remuer avant l'application.

NETTOYAGE DES OUTILS

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

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.

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®-674 Lasur W
Septembre 2023, Version 02.01
020303110010000072

Sikagard-674LasurW-fr-CH-(09-2023)-2-1.pdf