

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikafloor® ProSeal W

Produit de cure et scellement monocomposant, à base d'une dispersion acrylique, pour les sols en béton

DESCRIPTION DU PRODUIT

Dispersion acrylique monocomposante, en phase aqueuse, transparente, servant au traitement de cure, au durcissement et au scellement de béton frais et de béton vieux.

EMPLOI

Sikafloor® ProSeal W ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

- Comme traitement de cure et scellement pour les sols en béton frais
- Comme protection contre l'évaporation afin d'empêcher le dessèchement de la surface et la formation de fissures
- Comme traitement de cure pour les revêtements antidérapants Sikafloor®
- Comme traitement antipoussière et pour l'augmentation de la résistance à l'abrasion des surfaces en béton existantes
- Convient pour des utilisation à l'intérieur et à l'extérieur
- Sikafloor® ProSeal W est un produit technique qui ne doit pas être utilisé dans le domaine décoratif

AVANTAGES

- Dispersion en phase aqueuse
- Exempt de solvants
- Peut également être utilisé dans des locaux intérieurs où l'application de produits solvantés devrait être évitée
- Réduction de la poussière pour les nouvelles et anciennes surfaces en béton
- Traitement de cure efficace et scellement du béton en une opération
- Application simple au rouleau ou au pulvérisateur

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

Déclaration environnementale de produit (EPD) de l'IBU

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Dispersion acrylique	
Conditionnement	Estagnon:	25 l
Aspect/Couleurs	Liquide blanc, transparent après durcissement	
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 sec. Protéger du gel.	
Densité	~ 1.0 kg/l	(+20 °C)

INFORMATIONS DE SYSTÈME

Système	1 - 2 couches de 0.1 - 0.15 kg/m ² /passe de travail
	Ces valeurs théoriques ne comprennent pas le surplus de consommation dû à la porosité du support, au profil de la surface, aux différences de niveau et restes de matériau dans les seaux etc.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Consommation	0.1 - 0.15 kg/m ² /passe de travail		
Température de l'air ambiant	Min. +10 °C, max. +30 °C		
Humidité relative de l'air	Max. 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. +10 °C, max. +30 °C		
Temps de durcissement	Température	Praticable	Durcissement complet
	+10 °C	~ 16 heures	~ 24 heures
	+20 °C	~ 8 heures	~ 20 heures
	+30 °C	~ 6 heures	~ 16 heures

Ces valeurs sont influencées par les variations des conditions atmosphériques tout particulièrement par la température et l'humidité de l'air.

Temps d'attente entre les couches	Les passes de travail précédentes doivent être hors poisse avant d'appliquer les couches suivantes		
	Température du support	Durée	
	+10 °C	~ 90 minutes	
	+20 °C	~ 45 minutes	
	+30 °C	~ 40 minutes	

Ces valeurs sont influencées par les variations des conditions atmosphériques tout particulièrement par la température et l'humidité de l'air.

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

Lors de températures supérieures à +25 °C, entreposer Sikafloor® ProSeal W au frais avant l'application.

En présence de basses températures (inférieures à +10 °C), Sikafloor® ProSeal W peut devenir plus épais ce qui peut entraver la capacité de pulvérisation.

Ne pas utiliser des pulvérisateurs ayant déjà servi à pulvériser des silicones ou agents de décoffrage ou similaire.

Ne pas mélanger avec d'autres produits de traitement de cure.

N'utiliser que des pulvérisateurs propres et, le cas échéant, enlever les anciens revêtements avant l'application de Sikafloor® ProSeal W.

Sikafloor® ProSeal W améliore la résistance à l'abrasion du béton C25. Toutefois, cette résistance diminue peu à peu sous l'influence de la pollution et du trafic en fonction du genre et de l'importance des sollicitations.

Sikafloor® ProSeal W doit être enlevé mécaniquement si le béton est destiné à recevoir un autre revêtement.

En cas d'exposition aux UV, spécialement lors d'utilisations en extérieur, Sikafloor® ProSeal W peut jaunir.

Ne pas utiliser comme produit de traitement de cure en cas de matériaux de saupoudrage métalliques (rouille).

Ne pas utiliser en extérieur sur du béton blanc.

Ne pas appliquer sur des supports peu ou pas absorbants.

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

Nature du support

Béton frais

La surface doit être complètement lissée et exempte d'eau stagnante, ainsi que présenter une capacité d'absorption et une résistance suffisante.

Béton durci, vieux

La surface doit être plane, ouverte et structurée, propre, exempte de gel, de laitance de ciment, d'eau stagnante, d'huile, de graisse, de revêtements, de particules friables et adhérent mal ainsi que libre de toutes salissures sur la surface. La surface doit présenter une capacité d'absorption suffisante.

En cas de doute, réaliser une surface-échantillon.

Préparation du support

Béton frais

Préparation par procédé de lissage approprié.

Béton durci, vieux

Le support doit être préparé à l'aide de techniques mécaniques adéquates, comme p.ex. au jet d'eau à haute pression ou similaire. Avant l'application de Sikafloor® ProSeal W, enlever complètement la poussière, les particules friables ou adhérent mal sur la surface.

MALAXAGE DES PRODUITS

Sikafloor® ProSeal W est livré prêt à l'emploi.

Avant utilisation, mélanger soigneusement durant 2 minutes, de préférence à l'aide d'un mélangeur électrique tournant à env. 300 t/min.

APPLICATION

Immédiatement après le dernier lissage, vaporiser à basse pression un film continu sur le béton frais.

L'application est également possible au rouleau ou au pinceau.

En cas d'exigences esthétiques ou mécaniques élevées, l'application d'une deuxième couche est recommandée. Avant l'application de la deuxième couche, la première couche doit toutefois être hors poisse.

NETTOYAGE DES OUTILS

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

MAINTENANCE

NETTOYAGE

Pour conserver l'aspect des surfaces revêtues avec Sikafloor® ProSeal W d'une manière durable, il faut immédiatement essuyer les liquides qui se sont répandus sur la surface.

Des sollicitations par frottement peuvent provoquer des rayures sur la surface.

Le concept de nettoyage doit être adapté aux conditions locales par l'entreprise de nettoyage concernée.

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

Sikafloor® ProSeal W
Mai 2021, Version 01.02
020815110010000008

SikafloorProSealW-fr-CH-(05-2021)-1-2.pdf