

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikafloor®-130

Revêtement de fond aqueux à base de résine époxy

DESCRIPTION DU PRODUIT

Revêtement de fond bicomposant transparent, à base de résine époxy pour les matériaux de construction minéraux, absorbants. Comme agent d'adhérence avant un scellement polyuréthane.

EMPLOI

Sikafloor®-130 ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

- Couche de fond du système Sikafloor® Coat Deluxe System
- Pour les matériaux de construction minéraux absorbants
- Convient pour les chapes anhydrite
- Uniquement pour des utilisations en intérieur

AVANTAGES

- Mise en oeuvre aisée
- Temps d'attente courts

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Résine époxy		
Conditionnement	Comp. A:	2 kg	
	Comp. B:	2 kg	
	Comp. A + B:	4 kg mélange prêt à l'emploi	
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 24 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.		
Aspect/Couleurs	Comp. A Résine:	Transparent	
	Comp. B Durcisseur:	Jaunâtre	
Densité	Comp. A:	~ 1.0 kg/l (+23 °C)	(EN ISO 2811-1)
	Comp. B:	~ 1.0 kg/l (+23 °C)	
	Comp. A + B:	~ 1.0 kg/l (+23 °C)	

INFORMATIONS DE SYSTÈME

Système

Système Sikafloor® Coat Deluxe

Système de revêtement	Produit	Consommation
Couche de fond:	Sikafloor®-130, dilué	2 * 0.05 - 0.10 kg/m ²
Scellement:	Sikafloor®-302 W+, transparent	1 - 2 * ~ 0.15 kg/m ²

Les valeurs indiquées et la quantité d'eau pour la dilution varient selon le genre et la nature du support. D'autre part, des modifications de teintes peuvent survenir.

Il est impératif d'effectuer une surface-échantillon.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	Comp. A : B : eau:	1 : 1 : 0 - 5 (parts en poids)
	Valeur indicative pour les surfaces-échantillon:	5 kg d'eau par 4 kg mélange prêt à l'emploi (Comp. A + B)

Consommation	0.10 - 0.15 kg/m ² par passe de travail
--------------	--

Température de l'air ambiant	Min. +10 °C, max. +20 °C La température minimale ne doit pas être inférieure aussi pendant le durcissement.
------------------------------	--

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. +20 °C La température minimale ne doit pas être inférieure aussi pendant le durcissement.
------------------------	--

Humidité du support	< 2 % humidité du matériau (Mesure CM)
---------------------	--

Durée de vie en pot	Température	Durée
	+10 °C	~ 80 minutes
	+20 °C	~ 60 minutes

Temps de durcissement	Sikafloor®-302 W+ sur Sikafloor®-130		
	Température du support	Minimum	Maximum
	+10 °C	24 heures	48 heures
	+20 °C	15 heures	24 heures
	+30 °C	8 heures	16 heures

Ces valeurs sont influencées par les conditions atmosphériques, tout particulièrement par la température et l'humidité relative 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

Ne pas appliquer Sikafloor®-130 sur des surfaces sujettes à de l'humidité remontante.

Sikafloor®-130 fraîchement appliqué doit être protégé jusqu'au surcouchage de la vapeur, de la condensation et de l'eau.

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

Sec, propre, exempt d'huile et de graisse, pas de particules friables.

Enlever complètement la poussière ainsi que les particules friables et adhérent mal, de préférence à l'aide d'un aspirateur industriel.

MALAXAGE DES PRODUITS

Remuer soigneusement le composant A dans un récipient propre puis ajouter tout le composant B dans les proportions de mélange prescrites. Mélanger durant 2 minutes à l'aide d'un malaxeur électrique. Diluer le produit mélangé avec de l'eau potable et malaxer une nouvelle fois durant une minute.

L'ajout d'eau varie suivant l'absorption du support. Des divergences de teintes peuvent survenir, c'est pourquoi il est impératif de réaliser des surfaces échantillons.

On recommande des malaxeurs à un ou deux agitateurs en forme de panier (300 - 400 t/min.).

APPLICATION

Avant l'application, mesurer la teneur en humidité, l'humidité relative de l'air et le point de rosée.

Appliquer régulièrement sur le revêtement de sol à l'aide d'un pulvérisateur à pression (p.ex. Birchmeier Profi Star 5) et, en travaillant de pair avec une deuxième personne, répartir le matériau immédiatement après l'application au moyen d'un rouleau en nylon à poils courts ou d'un mop microfibre (par passes croisées).

Après environ 30 - 60 minutes, la deuxième passe de travail avec Sikafloor®-130 peut être appliquée. Protéger éléments verticaux et les surfaces adjacentes du brouillard de peinture. Effectuer les finitions de bordures au pinceau ou au moyen d'un petit rouleau.

Ne pas laisser sécher le matériau car ceci pourrait provoquer la formation de stries.

NETTOYAGE DES OUTILS

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

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez 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®-130
Mars 2023, Version 04.01
020812060030000008

Sikafloor-130-fr-CH-(03-2023)-4-1.pdf