

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikafloor®-131

Revêtement de fond aqueux à base de résine époxy

DESCRIPTION DU PRODUIT

Liant concentré à base de résine époxy qui doit être dilué avec de l'eau pour l'utilisation. Revêtement de fond pour un scellement subséquent à base de polyuréthane.

EMPLOI

Sikafloor®-131 ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

- Dilué, est utilisé comme revêtement de fond
- Pour des matériaux de construction minéraux absorbants

- Pour les chapes d'anhydrite
- Convient pour les constructions MINERGIE-ECO
- Uniquement pour des utilisations en intérieur

AVANTAGES

- Mise en oeuvre aisée
- Temps d'attente courts

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

Schweizer Stiftung Farbe, Winterthur (CH): Etiquette environnementale C (groupe de produits UE II)

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Résine époxy	
Conditionnement	Comp. A:	167 g
	Comp. B:	250 g
	Comp. A + B:	417 g
	Mélange prêt à l'emploi en carton de 10 emballages perdus prédosés.	
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, visqueux
	Comp. B Durcisseur:	Jaunâtre, visqueux
Densité	Comp. A:	~ 1.0 kg/l (+23 °C)
	Comp. B:	~ 1.0 kg/l (+23 °C)
	Comp. A + B:	~ 1.0 kg/l (+23 °C)
		(EN ISO 2811-1)

INFORMATIONS DE SYSTÈME

Système

Sikafloor® Coat Deluxe ECO Système

Système de revêtement	Produit	Consommation
Couche de fond:	Sikafloor®-131, 1:17 dilué avec de l'eau	2 - 3 * 0.05 - 0.10 kg/m ² (mélange)
Scellement:	Sikafloor®-302 W+, transparent	1 - 2 * ~ 0.15 kg/m ²

Les valeurs indiquées 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 : 1.5 : 42.5 (parts en poids) 0.167 kg : 0.250 kg : 7.10 kg	
		Ceci correspond à une dilution du mélange concentré de 1:17.	
Consommation		0.05 - 0.10 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	Températures	Durée	
	+10 °C	~ 80 minutes	
	+20 °C	~ 60 minutes	
Temps de durcissement	Sikafloor®-302 W+ sur Sikafloor®-131		
	Température du support	Minimum	Maximum
	+15 °C	6 heures	36 heures
	+20 °C	4 heures	24 heures
	+30 °C	3 heures	12 heures
		Ces valeurs sont influencées par les variations des 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®-131 sur des surfaces sujettes à de l'humidité remontante.

Sikafloor®-131 fraîchement appliqué doit être protégé durant au minimum 24 heures 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

Mélanger à faibles tours le composant A prédosé avec le composant B prédosé dans un seau propre durant 3 minutes. Ajouter lentement la quantité d'eau pesée (7.10 kg). Transvaser le matériau mélangé dans un récipient propre et remuer brièvement une nouvelle fois.

Pour effectuer le mélange, il est recommandé d'utiliser un mélangeur électrique (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®-131 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

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®-131
Mars 2023, Version 04.01
020812060030000010

Sikafloor-131-fr-CH-(03-2023)-4-1.pdf