

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaBond®-801 Grid DC

Natte de désolidarisation pour les revêtements soumis à de fortes sollicitations mécaniques



DESCRIPTION DU PRODUIT

Natte de désolidarisation multicouche, mince, pour les carrelages soumis à de fortes sollicitations mécaniques, ainsi que pour les supports instables en intérieur et extérieur.

EMPLOI

Natte de pose appropriée pour les carrelages et dalles ainsi que pour les revêtements en pierres de taille naturelles, dalles en béton et pierres reconstituées pour le procédé d'application en couches minces et moyennes. Peut être utilisée sur les supports suivants en intérieur ainsi que sous une étanchéité adhérente Sika® en extérieur:

- Supports en béton
- Chapes sèches
- Supports mixtes, ainsi que chapes à risque de formation de fissures

- Revêtements existants en pierre et céramique
- Panneaux d'agglomérés et planchers en bois
- Chapes jeunes (dès le 2ème jusqu'au 5ème jour, < 4 CM-%)

AVANTAGES

- Utilisation simple
- Egalise la pression de vapeur
- Utilisation universelle
- Support abolissant les tensions
- Très faible hauteur de construction

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Construction 5 couches: Tissu d'armature noyé dans une feuille de colle, à l'extérieur cacheté des deux côtés avec une feutre polyester	
Conditionnement	Rouleau:	25 m
	Palette:	30 rouleaux
Aspect/Couleurs	Blanc avec une grille verte	
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 +25 °C. Entreposer au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil.	
Densité	~ 380 g/m ²	
Dimensions	Largeur:	100 cm
	Longueur:	25 m

Epaisseur ~ 0.9 mm

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la traction	~ 468 N	(DIN 53457)
Amplitude de mouvement totale autorisée	Jusqu'à 7.5 kN/m ²	
Comportement au feu	E _{fi}	(EN 13501-1:2010)
Résistance à la diffusion pour la vapeur d'eau	~ 0.44 g/(m ² * d)	(DIN 52615)

INFORMATIONS DE SYSTÈME

Compatibilité

Avant la pose de SikaBond®-801 Grid DC, il faut fixer Sikafloor®-5 Level-Tape ou Sikafloor®-8 LevelTape au raccord sol-paroi, afin d'éviter la formation de ponts acoustiques.

SikaBond®-801 Grid DC est collé en bain plein avec un mortier-colle SikaCeram®, min. de la classe EN 12004 C2 F S1.

Poser SikaBond®-801 Grid DC dans le lit de mortier de façon à ce qu'il n'y ait pas d'inclusion d'air.

Les nattes sont posées bord à bord. Si possible, placer les aboutements en mode décalé.

Vers les éléments de construction adjacents, il faut garder un écart de 5 mm au minimum jusqu'au bord. Les joints de reprise et les fissures qui ne se prolongent plus peuvent être recouverts.

Les carreaux sont posés directement sur la natte avec le mortier-colle approprié SikaCeram®.

En extérieur, il est nécessaire de réaliser un étanchement composite sur la natte avec Sikalastic®-1 K, SikaCeram®-500 Ceralastic ou Schönox® EA PUR (S).

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Température de l'air ambiant	Min. +5 °C, max. +30 °C (en fonction de la colle de carrelage utilisée)
Température du support	Min. +5 °C, max. +30 °C (en fonction de la colle de carrelage utilisée)

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.

Les carreaux de grès, carreaux de grès fins et plaques de pierre naturelle

- < 8 mm pour une utilisation commerciale

Les plaques de pierre dure

- < 15 mm pour une utilisation commerciale
- < 6 mm pour une utilisation résidentielle

AUTRES REMARQUES

Les joints de dilatation dans le support ne doivent pas être pontés.

Ne convient pas sous:

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

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être solide, portant et plan. De même il doit être exempt d'huile, de graisse, de poussière et autres couches de séparation.

Suivant le raccord étanche et le support, il sera nécessaire d'appliquer un primaire.

En présence de supports critiques, veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.

OUTILLAGE/APPLICATION

Découper les plaques au moyen de ciseaux ou d'un couteau bien aiguisé et pose de SikaBond®-801 Grid DC avec la colle SikaCeram® (avec un peigne de 3 - 4 mm. Le temps d'attente dépend de la colle carrelage utilisée.

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
SikaBond®-801 Grid DC
Juillet 2021, Version 03.01
02051605000000100

SikaBond-801GridDC-fr-CH-(07-2021)-3-1.pdf

