



DIRECTIVES DE MISE EN ŒUVRE

SikaBond®-801 Grid DC

Natte de désolidarisation

13.04.2018 / V1.0 / SIKA SCHWEIZ AG / UDC

BUILDING TRUST



TABLE DES MATIÈRES

1	Description	3
2	Composition du systeme	3
3	Description du systeme	3
4	Support	4
4.1	Béton	4
4.2	Chapes d'anhydrite	4
4.3	Chapes ciment	4
4.4	Chapes chauffantes	4
4.5	Revêtements et revêtements en matière synthétique	4
4.6	Panneaux d'agglomérés et panneaux de bois compressés	4
4.7	Planchers en bois	5
4.8	Chapes sèches	5
5	Renseignements Juridiques	6

1 DESCRIPTION

Le collage de plaques sur la natte de désolidarisation soumise à de fortes sollicitations SikaBond®-801 Grid DC convient également pour les supports critiques.

2 COMPOSITION DU SYSTEME

- | | |
|---------------------------------|--|
| ▪ Couche de fond: | Sikafloor®-01 Primer ou Sikafloor®-02 Primer |
| ▪ Colle rapide pour les nattes: | SikaCeram®, min. classe C2 F S1 selon EN 12004 |
| ▪ Natte de désolidarisation: | SikaBond®-801 Grid DC |
| ▪ Colles pour les carreaux: | SikaCeram® |
| ▪ Mortier de jointoiement: | SikaCeram® |

3 DESCRIPTION DU SYSTEME

Les supports doivent être plans et exempts de toutes particules friables pouvant entraver l'adhérence. Le support doit être porteur et solide. En fonction du support, il faut appliquer une couche de fond, p.ex. Sikafloor®-01 Primer ou Sikafloor®-02 Primer.

Appliquer la colle rapide SikaCeram® sur le support au moyen d'une truelle dentée, dents de 3 à 4. Vers les éléments de construction montants, il faut empêcher les fixations.

Poser SikaBond®-801 Grid DC en bain plein au moyen de la colle rapide SikaCeram®. Presser la natte dans le lit de colle en utilisant le côté lisse de la truelle. Le temps d'attente dépend de la colle carrelage utilisée.

En cas d'ensoleillement direct et de températures élevées, il y a danger de formation de bulles d'air sous la natte générées par la vapeur d'eau. Les conditions climatiques doivent être prises en considération lors de l'application.

Avec la truelle dente adaptée aux carreaux, passer au peigne la colle carrelage SikaCeram® appropriée et poser les carreaux. Le temps d'attente dépend de la colle carrelage utilisée.

Dès que le carrelage est praticable, les carreaux posés peuvent être jointoyés avec le mortier de jointoiement SikaCeram® approprié.

Les joints de dilatation et les joints de limite de champ doivent être réalisés resp. repris selon les normes en vigueur et les fiches techniques des produits.

Ne convient pas sous:

- | | |
|---|---|
| ▪ Carreaux de grès, carreaux de grès fin et pierres naturelles: | - < 8 mm pour une utilisation commerciale |
| ▪ Plaques de pierre dure: | - < 15 mm pour une utilisation commerciale |
| | - < 6 mm pour une utilisation résidentielle |



4 SUPPORT

Le support doit être plan, solide, propre, sec, exempt d'huile et de graisse.

Supports appropriés pour SikaBond®-801 Grid DC:

4.1 BÉTON

Le béton est soumis à des déformations sur une longue période provoquées par le retrait. Jusqu'à ce que ces déformations diminuent, il faut prévoir une période d'au moins 6 - 12 mois. En collant la natte SikaBond®-801 Grid DC, les tensions qui se forment entre le béton et le carrelage sont absorbées de sorte que la pose du carrelage peut déjà être exécutée 2 mois après la mise en place du béton.

4.2 CHAPES D'ANHYDRITE

Même avec la pose de SikaBond®-801 Grid DC les temps d'attente indiqués dans la norme SIA 248 doivent être respectés.

4.3 CHAPES CIMENT

Selon les règles en vigueur, les chapes ciment nécessitent avant la pose du carrelage d'au moins 28 jours jusqu'à ce que les déformations initiales diminuent. En particulier les chapes flottantes et les chapes chauffantes ont toutefois aussi ultérieurement tendance à se déformer et à se fissurer p.ex. sous l'effet de charges ou sous l'influence de la température. En utilisant SikaBond®-801 Grid DC, les carreaux peuvent être posés sur les chapes ciment fraîches déjà après 2 - 5 jours. Après un temps d'attente de plus de 7 jours, la pose avec SikaBond®-801 Grid DC ne sera à nouveau possible qu'à partir du 28^{ème} jour.

4.4 CHAPES CHAUFFANTES

SikaBond®-801 Grid DC peut aussi être utilisé sur les chapes chauffantes. Les mêmes conditions s'appliquent que pour les chapes ciment non chauffées. Ici, le revêtement terminé peut déjà être chauffé 14 jours après la finition. En partant de +25 °C, la température de départ peut être augmentée chaque jour de 5 °C au maximum jusqu'à la température d'utilisation maximale de +40 °C.

4.5 REVÊTEMENTS ET REVÊTEMENTS EN MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

Les surfaces doivent en principe être portantes et construites ou préparées de façon à ce qu'une colle appropriée adhère sur la surface dans laquelle SikaBond®-801 Grid DC pourra s'ancrer. Il faut en principe éviter les cavités sous la natte SikaBond®-801 Grid DC.

4.6 PANNEAUX D'AGGLOMÉRÉS ET PANNEAUX DE BOIS COMPRESSÉS

Ces matériaux sont sujets à la déformation en particulier sous l'influence de l'humidité (aussi en cas de fortes variations de l'humidité de l'air). C'est la raison pour laquelle il faut utiliser des panneaux d'agglomérés et des panneaux de bois compressés qui sont imprégnés contre l'absorption de l'humidité p.ex. V100 ou V100 G). Les panneaux peuvent être utilisés aussi bien sur les parois que sur les sols. L'épaisseur des panneaux doit être sélectionnée de façon à ce qu'avec une construction portante appropriée leur forme soit suffisamment stable.

La fixation doit être assurée par des vis placées à faible distance les unes des autres. Les raccords doivent être réalisés avec une liaison par rainure et clavette et doivent être collés. Vers les éléments de construction adjacents, il faut garder un écart de 8 - 10 mm jusqu'au bord. Veuillez contacter le conseiller technique de Sika Schweiz AG.

4.7 PLANCHERS EN BOIS

Ici, l'application d'une couche supplémentaire de panneaux d'agglomérés et de panneaux en bois compressés imprégnés contre l'humidité a fait ses preuves. Les sols irréguliers doivent être égalisés à l'aide d'une masse d'égalisation armée de fibres appropriée. En cas de pose directe du SikaBond®-801 Grid DC, veuillez contacter le conseiller technique de Sika Schweiz AG.

4.8 CHAPES SÈCHES

Lors de l'utilisation de SikaBond®-801 Grid DC sur une chape sèche, les restrictions du fabricant du système de construction sec sont supprimées en ce qui concerne le format des plaques, la géométrie des plaques et le schéma de pose.

5 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 fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES CONCERNANT LA NATTE DE DÉSOLIDARISATION SikaBond®-801 Grid DC



Sika Schweiz AG
Refurbishment
Tüffenwies 16
8048 Zurich
Suisse
www.sika.ch

UDc
Tél.: +41 58 436 40 40
Fax: +41 58 436 46 55
Mail: sika@sika.ch