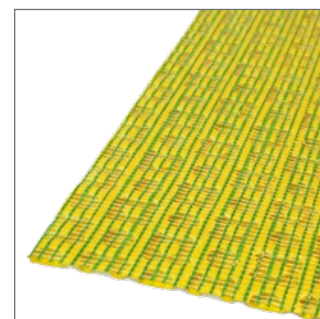
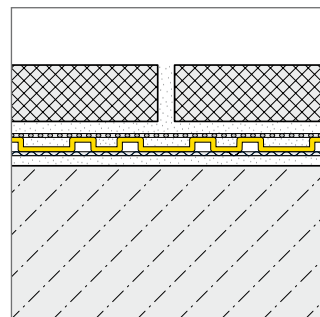
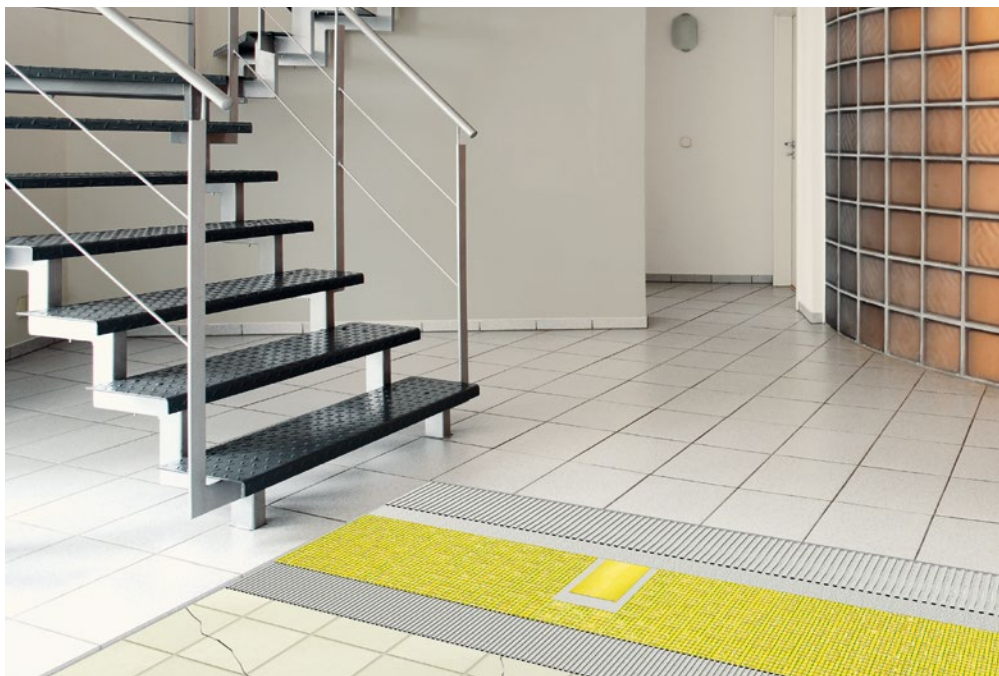


# DURABASE CI++

1/3

## Natte de désolidarisation avec effet d'étanchéification des revêtements carrelés

- Informations relatives au produit -



### LES PROBLEMES :

#### 1. Fissures dans le support

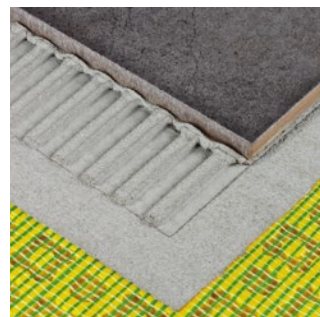
Lors de la rénovation d'anciens sols, des fissures peuvent exister dans les supports ; il n'est alors pas possible d'y poser un nouveau revêtement carrelé de manière sûre.

#### 2. Tensions dans le support

En fonction de la structure de la construction et des matériaux utilisés, des tensions peuvent apparaître dans les supports de pose, être transmises au revêtement carrelé et causer des fissures. Dans le cas du béton, des déformations par glissement et contraction peuvent également survenir 6 mois à plusieurs années après la construction. Dans le cas de chapes en ciment et chauffées également, des déformations sont possibles après la pose des carreaux et plaques. Les plaques d'agglomérés et plaques dures peuvent également fortement se déformer en absorbant l'humidité.

#### 3. Humidité ascensionnelle

Dans le cas des chapes anhydrites, l'humidité résiduelle de la chape peut s'accumuler sous les carreaux et endommager leur adhérence.



### UTILISATION, FONCTION, SUPPORTS :

Associée à des carreaux, la natte DURABASE CI++ se charge de la désolidarisation du support, comble les fissures et garantit l'étanchéité. Elle permet l'égalisation de la pression de vapeur en cas d'humidité ascensionnelle. La natte DURABASE CI++ désolidarise le revêtement et son support. Elle comble en outre les petites fissures et empêche leur transmission au revêtement carrelé. Elle convient donc tout particulièrement pour les travaux de rénovation.

#### DURAL SAS

27, Rue du Champ de Mars

F-57200 Sarreguemines

Tel.: 00.49.26.02.92.61.615/616

Fax: 00.49.26.02.92.61.803

info@dural.fr

## Natte de désolidarisation avec effet d'étanchéification des revêtements carrelés

### - Informations relatives au produit -

Grâce à la natte DURABASE CI++, les chapes peuvent être revêtues dès qu'elles sont suffisamment accessibles (humidité résiduelle d'env. 4 %). Les chapes à base de sulfate de calcium, sensibles à l'humidité, sont protégées contre toute autre pénétration d'humidité en surface.

En cas d'utilisation d'un système de chauffage par le sol, les canaux d'air formés par la natte DURABASE CI++ permettent une répartition rapide et régulière de la chaleur sous le revêtement carrelé. Les tensions survenant sur les balcons et terrasses en raison des températures extérieures sont compensées par la natte DURABASE CI++. Le support de pose est protégé contre l'humidité par des rubans DURABASE WP ou WPFB.

### Les supports adéquats sont les suivants :

- Chapes en ciment
- Chapes à base de sulfate de calcium (chapes anhydrites)
- Chapes chauffées
- Chapes en asphalte coulé
- Béton
- Revêtements en plastique et finitions
- Panneaux d'agglomérés et panneaux durs
- Planchers en bois

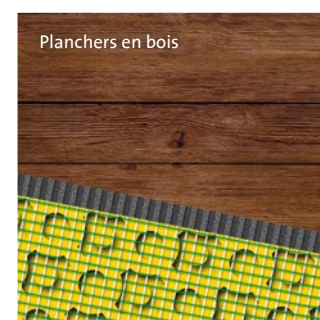
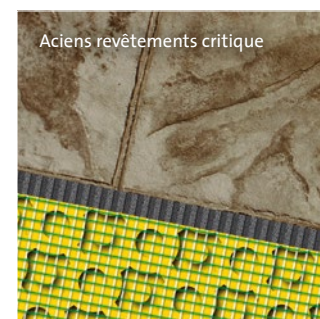
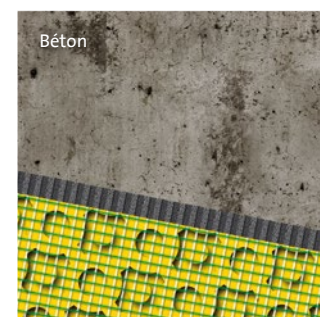
Pour des raisons techniques liées aux sollicitations, les nattes DURABASE CI++ ne conviennent pas pour la pose de carreaux fins (carreaux Slim, p.ex. de 4 mm). Il existe un risque de rupture. Les carreaux de petit format (moins de 50 x 50 mm) ne peuvent pas non plus être utilisés. Les revêtements désolidarisés peuvent, en fonction du système utilisé, produire des sons différents lorsque l'on marche sur ceux-ci avec des talons ou semelles dur(e)s. Respecter les consignes des instructions de pose.

### PROPRIETES DU MATERIAU :

La natte DURABASE CI++ se compose de polypropylène jaune avec un textile quadrillé et d'un textile porteur au dos, également en polypropylène. En raison de cette composition, la natte est résistante à de nombreux produits chimiques (p.ex. sels, acides, lessives) à faible concentration. Dans les zones présentant des sollicitations chimiques importantes, un contrôle de la concentration chimique, de la température et de la durée d'action doit être réalisé avant l'utilisation de la natte.

### MISE EN ŒUVRE (instructions succinctes) :

1. Le support doit être sec, exempt d'éléments pouvant nuire à l'adhérence, stable et égalisé. D'éventuels travaux d'égalisation requis doivent avoir lieu avant la pose de la natte DURABASE CI++.
2. Le mortier-colle est appliqué sur le support préparé au préalable au moyen d'une truelle dentée de 4 x 4 mm. Sur la plupart des supports, un mortier flexible à liaison hydraulique ou une colle flexible à liaison hydraulique peuvent être utilisés conformément à la norme DIN EN 12004 / C2. Important ! Ne pas utiliser de peigne plus large car, dans le cas contraire, l'effet de désolidarisation de la natte CI++ est réduit.



### DURAL SAS

27, Rue du Champ de Mars  
F-57200 Sarreguemines  
Tel.: 00.49.26.02.92.61.615/616  
Fax: 00.49.26.02.92.61.803  
info@dural.fr

## Natte de désolidarisation avec effet d'étanchéification des revêtements carrelés

- Informations relatives au produit -

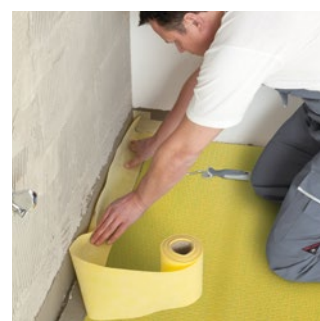
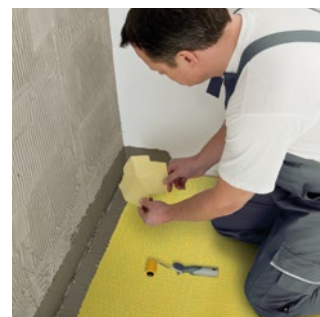
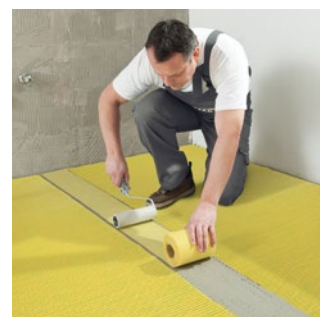
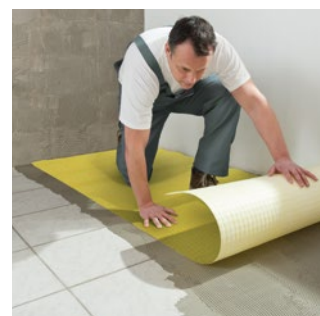
3. Noyer totalement le textile porteur des bandes découpées à mesure dans la colle. La natte de désolidarisation CI++ ne peut pas être enserrée par liaison de force. La mise en place de la bande se fait au moyen d'une roulette dure ou d'un autre outil adéquat.
4. Toujours recouvrir les bords de la natte au moyen d'un ruban DURABASE WP ou DURABASE WPFB. Utiliser les éléments préformés pour les angles intérieurs et extérieurs. Le joints de dilatation doivent être rendus étanches au moyen de rubans d'étanchéité WP placés en formant des boucles.
5. À l'intérieur, les carreaux peuvent être posés dans le lit de mortier-colle directement après le collage de la natte DURABASE CI++. Il est dans ce cadre approprié de combler les creux dans la natte en une fois, puis de repeigner le lit de mortier-colle. Pour les revêtements extérieurs, la pose ne peut démarrer qu'après le durcissement du mastic CI++.

### REMARQUES :

Respecter les consignes des instructions de pose détaillées disponibles sur Internet, à l'adresse : [www.dural.fr](http://www.dural.fr).

Les règles techniques généralement reconnues doivent être respectées !

Pour tous les produits / matériaux, il convient de contrôler soigneusement avant la pose de la natte au cas par cas l'utilité pratique en matière de sollicitations mécaniques et chimiques, mais aussi de protéger les matériaux contre les rayons du soleil.



### DONNEES DU PRODUIT :

MATERIAU :	Film alvéolé = PP, textile porteur = PP, géotextile = PP
EPAISSEUR DE LA NATTE :	3 mm
LARGEUR DES ROULEAUX :	100 cm
LONGUEUR DES ROULEAUX :	5 / 10 / 30 m
COULEUR DE LA NATTE :	Film alvéolé = jaune, textile porteur = blanc, géotextile = vert
PROPRIETES SPECIFIQUES :	Résistant aux produits chimiques, au pourrissement, aux champignons et aux bactéries Classes de sollicitation : A, A0, B0 Plage de température : -40°C du +80
CERTIFICATS DE CONTRÔLE :	Adhérence conformément à la norme DIN EN 1348:2007, MPA Weimar CSTB 13/13-1193 TCAN-053-B#1
STOCKAGE :	Dans un endroit sec, à l'abri des rayons du soleil

### DURAL SAS

27, Rue du Champ de Mars  
F-57200 Sarreguemines  
Tel.: 00.49.26.02.92.61.615/616  
Fax: 00.49.26.02.92.61.803  
[info@dural.fr](mailto:info@dural.fr)