

Pour que ce soit parfait.

DURAL



DURABASE CI

Natte multi-usages pour la désolidarisation
et l'étanchement des carrelages.

Problèmes

DURAL

Un bon support est toujours garant d'un revêtement céramique durable. Le système DURABASE améliore la résistance du support, facilite la pose et protège le revêtement céramique dans le cas des problèmes suivants :

1. Humidité par la surface

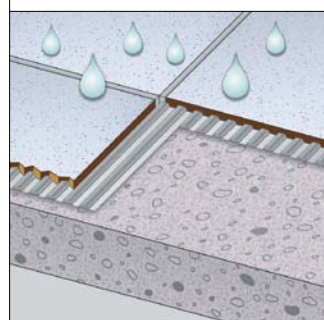
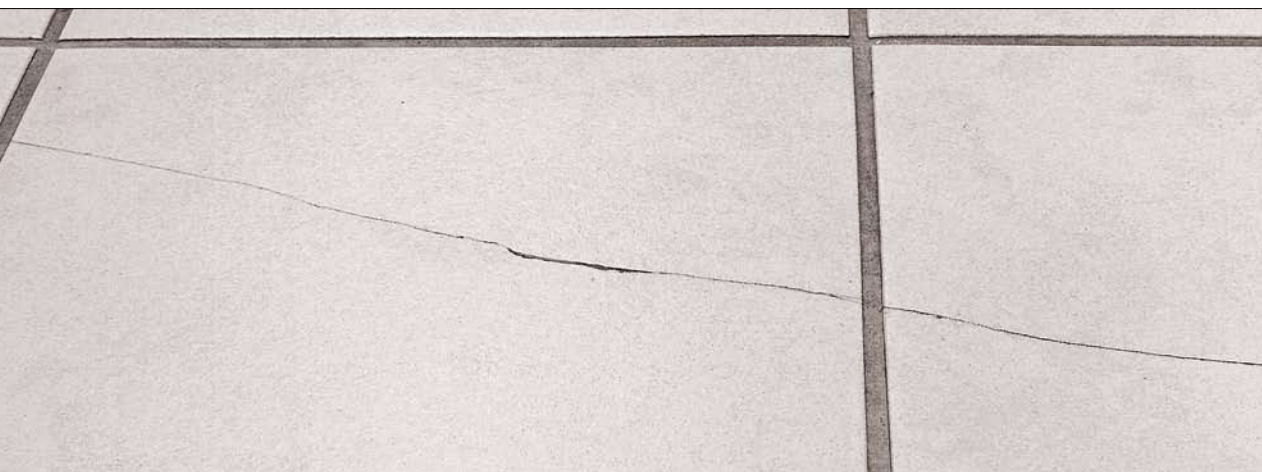
L'eau peut s'infiltrer sous les carreaux et endommager le support, notamment au niveau des points de raccordement des éléments de plomberie.

2. Humidité par le support

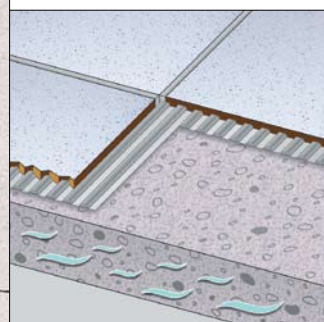
Lors de la pose du mortier colle à liant d'anhydrite, un reste d'humidité provenant de la chape peut se concentrer sous le carrelage et empêcher la bonne adhérence du carrelage.

3. Contraintes dans le support

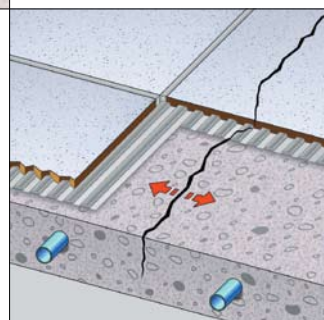
Le support de pose peut être soumis à des contraintes qui sont transmises au carrelage et peuvent provoquer des fissures. Ceci est valable pour le béton, les chapes en ciment et chauffantes ainsi que pour les panneaux en contre-plaqués ou agglomérés.



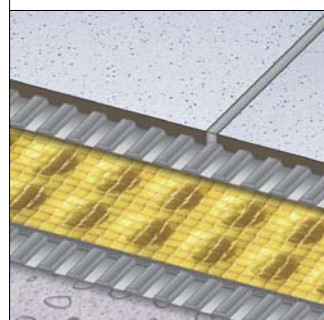
1.



2.



3.



4.

4. Fissuration du support

Les vieux planchers en bois ou anciens dallages sont fréquemment fissurés dans le support ce qui empêche la pose correcte d'un nouveau carrelage.

Solution proposée

DURABASE CI possède une grande rigidité et assure la parfaite étanchéité du revêtement céramique. Les excellentes propriétés de la natte pose en polyéthylène jaune sont les suivantes :

- colmatage de fissures dans le support
- empêche l'infiltration d'eau
- adhère de façon optimale avec la couche de mortier en bain mince
- étanchéité élevée à la vapeur et anti-diffusion
- imputrescible
- résistant aux matières et liquides agressifs tels que les alcalins, les solvants ou les huiles
- désolidarisation du revêtement
- étanchéité parfaite du carrelage

Caractéristiques des produits

DURABASE CI convient notamment pour la pose de carrelage sur des supports problématiques.

Étanchéité à l'extérieur

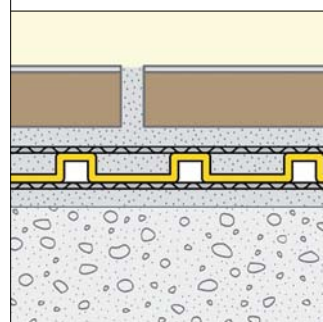
En combinaison avec le revêtement céramique, DURABASE CI empêche l'infiltration d'eau sur les balcons et les terrasses.

Assainissement

DURABASE CI colmate les fissures sur les anciens revêtements endommagés pour même permettre la pose « carrelage sur carrelage ». Toutefois, elle ne peut compenser des différences de niveau prononcées du sol !

Pose de carrelage sur un support en bois

DURABASE CI désolidarise le revêtement du support et permet donc la pose de carrelages sur des supports qui « travaillent », c'est-à-dire qui réagissent par déformation linéaire aux variations de chaleur et d'humidité. DURABASE CI permet ainsi la pose



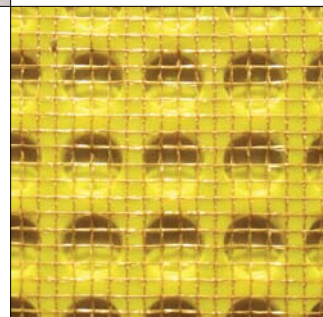
de carrelages sur des panneaux contre-plaqués ou des planchers bois après avoir préparé ces derniers de manière adéquate.

Pose de carrelage sur de l'asphalte coulé

Même sur des supports problématiques comme l'asphalte coulé ou les masses bitumineuses solides, DURABASE CI permet de réaliser des surfaces carrelées résistantes à long terme.

Pose sur chapes fraîches

Avec DURABASE CI, la pression de la vapeur d'eau est répartie de façon homogène, ce qui permet de carrelé des supports encore humides. Ainsi, il est possible de carrelé sur un mortier à base d'anhydrite à partir d'un taux d'humidité résiduelle de 2% sans recourir à un pré-traitement compliqué ni d'utiliser des colles spéciales.



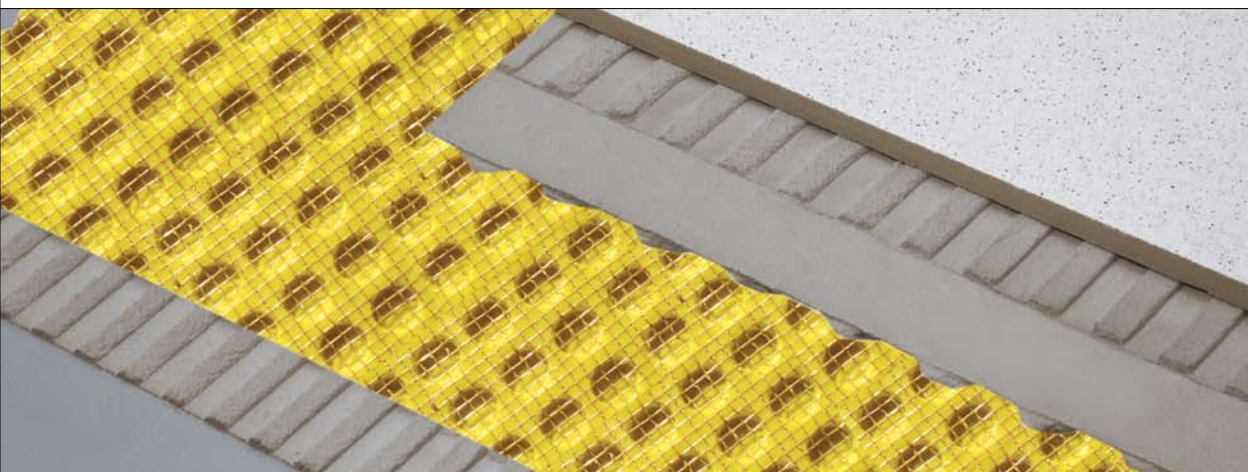
Ainsi, DURABASE CI facilite la pose de carrelage, assure la stabilité des supports et augmente la durabilité des revêtements céramiques.

1. Support :

Le support doit être stable et sa surface plane. Il est conseillé de supprimer toutes les parties friables. Couper les nattes DURABASE CI aux bonnes dimensions avant de procéder à la pose. Utiliser une spatule crantée de 4 x 4 mm pour appliquer le mortier en couche mince, flex ou fluidisé sur le support. La colle du carrelage doit être adaptée au support. En règle générale, les mortiers en couche mince, flex ou fluidisé à liant hydraulique fournissent les meilleurs résultats. Sur demande, DURAL peut vous recommander les produits parfaitement adaptés.

2. Pose :

Appliquer la natte avec le tissé sur le mortier, en exerçant une pression sur l'ensemble de la surface. Il doit y avoir une bonne liaison mécanique entre le mortier et la partie tissé de la natte DURABASE CI. Les nattes doivent être posées sur la couche mince de mortier avant que la colle ne sèche. À cet effet, il convient d'utiliser des « passerelles » pour éviter que la natte ne soit endommagée pendant la pose.



1.



2.

3. Angles et bords :

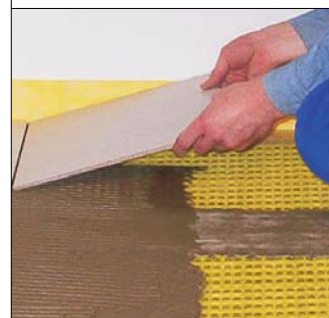
Les raccords muraux et bords de natte peuvent être collés avec des bandes de DURABASE WP. Il est recommandé de couper la natte DURABASE CI au-dessus des joints de dilatation (conformément aux règles en vigueur, les revêtements à grande surface doivent être découpés en zones et pourvus de joints de dilatation). Les angles intérieurs et saillants ainsi que les jonctions de tuyaux peuvent également être étanchéisés avec les pièces d'angle DURABASE WBF ou les manchons d'étanchéité WBF.

4. Carrelage :

Une fois la colle durcie, les carreaux peuvent être posés directement sur la natte dans un bain de mortier colle mince. Veillez, ce faisant, à respecter les règles générales prescrites par la norme DIN 18157.



3.

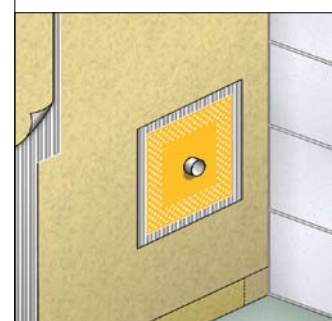


4.

Produits complémentaires

Les produits complémentaires suivants peuvent également être fournis avec le SYSTÈME DURABASE:

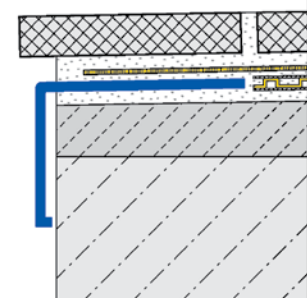
- Angles extérieurs et intérieurs préformés, manchons de conduite
- Manchons d'écoulement au sol
- Cornières pour balcons
- Bandes d'étanchéité
- Joints de rupture DURAFLEX



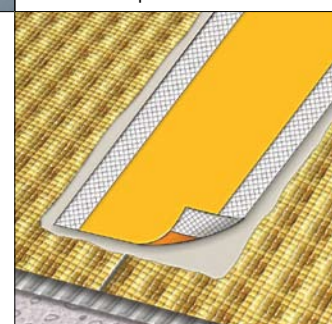
Manchon de conduite



Joint de rupture
DURAFLEX



Cornière pour balcons

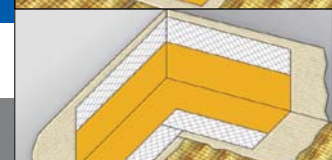
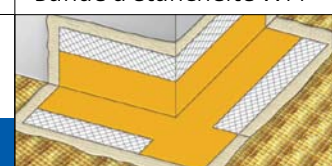


Bande d'étanchéité WPF

Caractéristiques CI/WP Bande d'étanchéité

Produit	Matériau	Hauteur de mise en oeuvre	Largeur du rouleau	Longueur du rouleau	Coloris	Utilisé pour
CI	*HDPE	3,0 mm	1.000 mm	5/10/25 m	jaune	Désolidarisation/ Étanchéité des sols
Bande d'étanchéité WP		0,15 mm	150 mm	5/25 m	jaune	Bande d'étanchéité pour nattes CI et WP

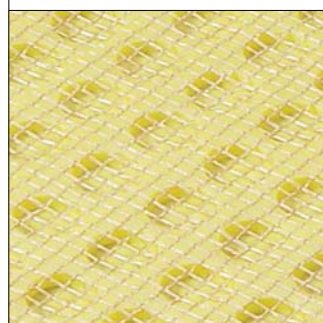
*Polyéthylène haut densité



Angles extérieurs
et intérieurs

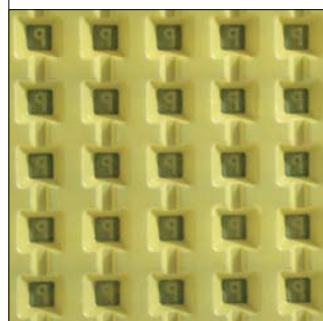
DURABASE CI

Natte multi-usages
pour la désolidarisation
et l'étanchement
des carrelages.



DURABASE DD

Film à structure bosselée
résistant à la pression pour
un drainage durable de
la surface.



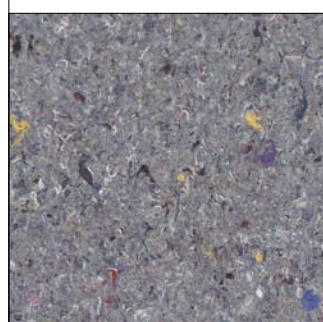
DURABASE WP

Natte d'étanchéité
de colmatage des
fissures aux propriétés
« pare-vapeur ».



DURABASE SW

Natte idéale pour
l'insonorisation contre
les bruits d'impact et
l'isolation thermique.



DURALSNC

27, rue de Champ de Mars
F-57200 Sarreguemines
Tel. +49 (0) 2602/9261-0
Fax +49 (0) 2602/9261-50
info@dural.fr
www.dural.fr