

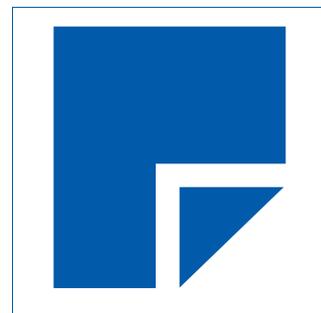
DURABASE FGT

1/2

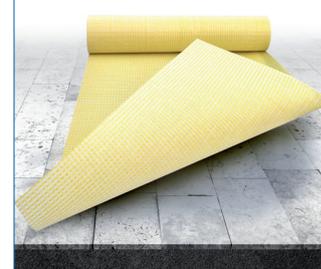
Natte d'armature et de désolidarisation composite fabriquée à partir de fibres de verre et d'un intissé. Permet d'améliorer la résistance aux fissures et la stabilité des supports critiques

- Fiche technique -

DURAL



Pose sur anciens revêtements carrelés



Pose sur panneaux OSB



Pose sur chapes fissurées



Le problème

Dans le secteur de la rénovation, tout particulièrement, on se retrouve souvent face à des supports insuffisamment stables pour permettre la pose des nouveaux revêtements de sol. Les méthodes de rénovation traditionnelles sont le plus souvent inutilisables en raison de leur épaisseur et de leur coût élevé. Si on prévoit en plus de changer de type de revêtement, p.ex. de poser des carreaux sur un sol en bis ou du vinyle sur d'anciens carreaux fissurés, il convient par ailleurs d'également procéder à un renforcement des supports afin de diminuer les tensions causées par la dilatation thermique des différents matériaux.

La solution

DURABASE FGT est une natte d'armature de la toute dernière génération garantissant une résistance extrême grâce aux matériaux choisis et à sa conception, mais restant également suffisamment flexible pour compenser les tensions. Celle-ci représente donc un choix idéal pour les supports insuffisamment résistants, et ce, quel que soit le type de revêtement. Celle-ci convient tant pour les carreaux de grand format que pour les revêtements design modernes, la pose collée de tapis ou encore les revêtements en pierre naturelle.

Vous trouverez ses caractéristiques techniques ci-dessous : Avec une épaisseur de seulement 1,5 mm, elle absorbe des charges jusqu'à 15 500 N (mesure D = 2,25 cm) et les évacue dans le support sans provoquer de fissures. Malgré cette capacité de charge ponctuelle élevée, DURABASE FGT – avec une résistance à la flexion de 400 000 cycles pour une flexion de 1,8 mm – permet de compenser durablement les tensions verticales entre le support et le revêtement. Une résistance à la traction de 1,1 N/mm² est également la garantie d'une adhérence durable entre le support et le revêtement.

Toutes ces valeurs ont été déterminées lors d'essais effectués par un institut allemand indépendant. Le certificat peut être consulté sur le site www.dural.de.

Un autre avantage du produit est sa pose aisée, rapide et peu gourmande en matériau. DURABASE FGT représente ainsi, au sens propre du terme, une base durable pour les revêtements de sol de tous types.

Natte d'armature et de désolidarisation composite fabriquée à partir de fibres de verre et d'un intissé. Permet d'améliorer la résistance aux fissures et la stabilité des supports critiques

- Fiche technique -

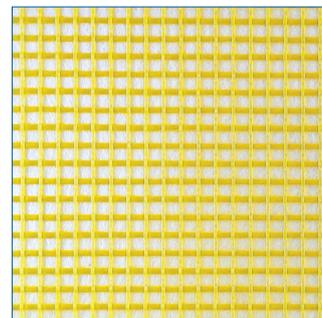
Pose (instructions succinctes)

Respecter les consignes des instructions de pose détaillées disponibles sur Internet, à l'adresse : www.dural.de. 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.

1. Le support doit être sec, exempt d'éléments pouvant nuire à l'adhérence, stable et égalisé. D'éventuels travaux d'égalisation doivent avoir lieu avant la pose de la natte DURABASE FGT.
2. Au moyen d'une truelle dentée de 4 x 4 mm ou 6 x 6 mm, appliquer la colle pour carreaux secteur par secteur sur le support préparé dans les règles de l'art et enduit d'un primaire.
3. Presser fermement la bande DURABASE FGT découpée à mesure dans la colle, textile vers le bas. Poser les bandes bout à bout. Décaler les bords des bandes voisines d'au moins 30 cm au niveau des extrémités. Conserver des joints de bordure libres sur 5 à 10 mm afin d'éviter les forces d'adhérence renforcées.
4. Le revêtement peut être posé selon une méthode adaptée après durcissement de la couche de colle.

Remarques

Besteht auf Grund der spezifischen Gegebenheiten die Gefahr horizontaler Scherkräfte oder wird eine zusätzliche Abdichtung benötigt empfehlen wir die Verwendung von DURABASE CI++.



Technical data

Reference	FGT 30
Application	Reinforcement with decoupling effect for indoor, outdoor, walls and floors
Matériau	Fibreglass grid on the top side Fibreglass vleys on the button side
Longueur du rouleau	30 Meter
Largeur du rouleau	1.000 mm
Epaisseur	1,5 mm
Hauteur après pose (y compris la colle)	2 mm
Maille fibre de verre	10 mm
Résistance maxi à la traction	5.000 N/5cm (average)
Résistance adhésive	1,1 N/mm ² (average)
Largeur des fissures	0,74 mm with 13,3 KN
Charge ponctuelle	15,56 KN / 4cm ²
Charge max sur surface concave	16,35 KN
Charge max sur surface convexe	3,5 KN
Résistance dynamique	400.000 cycles: no damage in the tiling L/360, 1,8 mm deflection)

DURAL GmbH

Südring 11
D-56412 Ruppach-Goldhausen
Tel. +49 (0) 2602/9261-0
info@dural.de