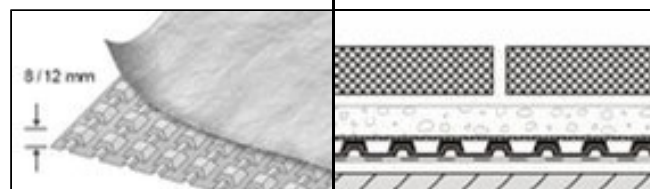
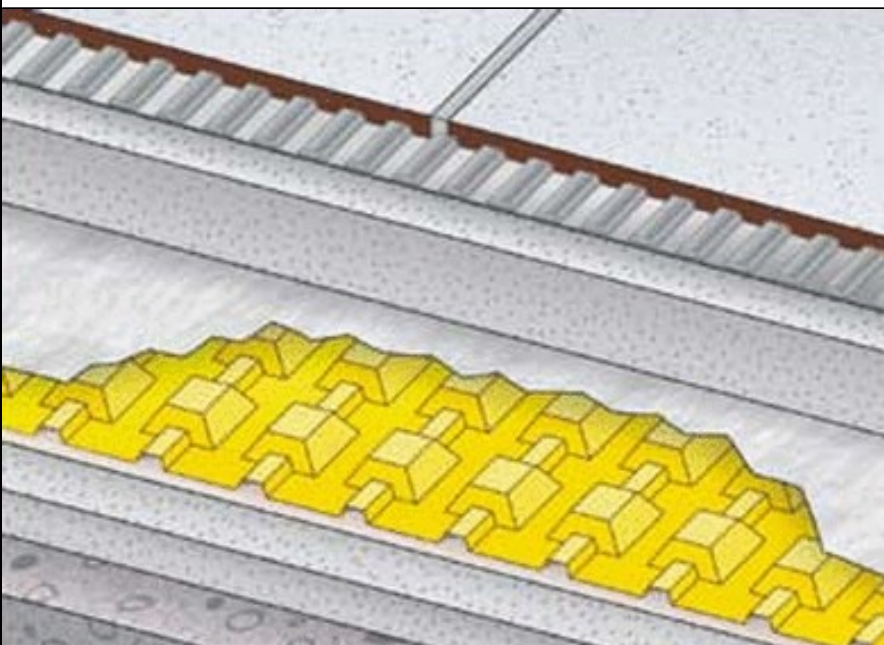


Drainage des sols (Avis technique CSTB DD 13/06-1001)



PROBLÈMES

1. Accumulation d'eau

Des défauts d'inclinaison du support ou des différences de niveau, l'absence de joints d'étanchéité ou des bosses dans les zones de recouvrement peuvent entraîner une accumulation d'eau sous le revêtement en céramique.

2. Pression en surface

Les sols carrelés utilisés à des fins industrielles sont fréquemment soumis à des sollicitations mécaniques dues, par exemple, à des chariots de manutention.

3. Gel et chaleur

Lors de la pose extérieure de revêtements en céramique, sur des balcons ou terrasses par exemple, ces derniers sont soumis à d'importantes contraintes thermiques qui peuvent endommager durablement la structure du revêtement.

SOLUTION PROPOSÉE

DURABASE DD est un film en polypropylène épais, indéformable et résistant à la pression, dont la structure bosselée est doublée d'un non tissé qui sert de support à la chape de pose. La natte DURABASE DD assure un drainage très efficace avec un fort pouvoir d'évacuation de l'eau. La disposition particulière des canaux de drainage permet d'évacuer l'eau qui se trouve également sous la natte (double drainage). Le matériau est imputrescible et naltérable dans le temps. Les déchets sont non toxiques et peuvent être éliminés normalement, au même titre que les déchets ménagers.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

En combinaison avec des revêtements en céramique, DURABASE DD est le système de drainage idéal pour les surfaces importantes tels que bâtiments industriels et piscines, mais aussi pour les balcons et terrasses. DURABASE DD constitue un drainage efficace entre la natte d'étanchéité et le revêtement posé par-dessus. L'humidité qui s'infiltré dans le revêtement est évacuée efficacement par la surface drainante formée par les bosses. Pour cela, il est cependant nécessaire que le support ait une bonne inclinaison horizontale. La disposition particulière des canaux de drainage permet d'évacuer l'eau se trouvant également sous la natte (double drainage).

L'espace entre la partie bosselée et le non tissé forme un coussin d'air apportant ainsi une amélioration de l'isolation acoustique et thermique; ce coussin protège la natte d'étanchéité des contraintes thermiques et garantit en outre une répartition homogène des charges sur l'ouvrage.

POSE

Les revêtements posés sur la natte DURABASE DD peuvent être de composition variée. Il est en effet possible d'utiliser comme revêtement de finition des mortier de ciment avec ou sans carrelage, des pavés auto bloquants, des gravier, gravillons ou simplement de la terre.

1. Etendre DURABASE DD sur le sol, sans le fixer, la face tissée vers le haut.
2. Ecarter le non tissé au niveau des raccords pour faire chevaucher la natte suivante avant de le ramener en recouvrement.
3. Poser ensuite le revêtement choisi suivant les règles de l'art du matériau de finition.

Données de produit

Matériau / Epaisseur / Coloris	Hauteur de mise en oeuvre / Largeur du rouleau	Hauteur de mise en oeuvre
Polypropylène / 0,5 mm / jaune	1.000 mm / 15 m	8 mm / 12 mm