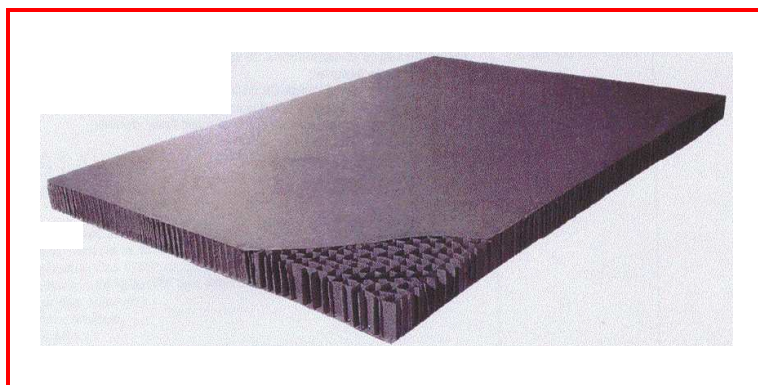




Mandelli - Setra
Articles Spéciaux pour Béton Armé et Construction

ALVEOVIDE



DESCRIPTION

ALVEOVIDE est une plaque de réseau alvéolaire fabriqué à partir de carton recyclé. Elle se détruit naturellement sous l'action de l'eau et recréera un vide équivalent à l'épaisseur du panneau.

APPLICATION

ALVEOVIDE est utilisé pour la création d'un vide entre le sol et une dalle portée. L'espace libéré permet de contenir les mouvements de terrain (gonflement ou tassement des sols argileux en présence ou absence d'eau) et par conséquent d'éviter la détérioration de la dalle.

MISE EN OEUVRE

Préparation :

1. Préparation du terrain : sol nivelé et drainant.
2. Pose d'un premier film polyéthylène remontant sur les fondations.
3. Mise en place des panneaux d'**ALVEOVIDE** avec scotchage des bords pour créer un ensemble.
4. Recouvrir d'un second film polyéthylène. Tous les joints seront scotchés pour éviter le passage de la laitance du béton.
5. Si un isolant est prescrit, le rajouter sur l'**ALVEOVIDE** en le solidarissant à la dalle avec des fixations d'isolant de type ANCR'ISOL-EX.B (6 à 8 pièces par m²).
6. Mise en place du ferrailage en prenant soin de ne pas percer le film PE.
7. Mise en place d'injecteurs d'eau pour (1 pour 20 m²) pour faciliter la dégradation de l'**ALVEOVIDE**.

8. Coulage du béton.

Tout au long de ces étapes, faire très attention à ne pas endommager l'ALVEOVIDE et le film PE.

Dégradation : lorsque le béton à atteint sa résistance, injecter l'eau (6 à 8 litres par m²) pour amorcer la dégradation d'ALVEOVIDE.

CONDITIONS DE STOCKAGE

Attention, ALVEOVIDE est un produit carton qui craint l'eau. Il doit être manipulé et stocké au sec. ALVEOVIDE doit être mis en œuvre au dernier moment.

CARACTERISTIQUES

- ✗ Longueur nominale : 2400 mm.
- ✗ Largeur nominale : 1200 mm.
- ✗ Epaisseur : 40 mm, 50 mm, 60 mm, 80 mm et 100mm.
- ✗ Grammage des papiers de couverture : 285 gr + 15 gr/m².
- ✗ Qualité des papiers de couverture : Testliner avec une couche de polyéthylène.
- ✗ Grammage du papier réseau : 170 gr/m².
- ✗ Qualité du papier réseau : Papier Recyclé Testliner.
- ✗ Diamètre des mailles : 19 mm.
- ✗ Résistance à la compression à plat : 15 t/m².
- ✗ Colle : Type vinylique.
- ✗ Biodégradabilité : 100%.