

## HYDROSEAL

**Description :** **Hydroseal** est un revêtement de ciment, flexible, bi-composant, développé à base de résines synthétiques spéciales et d'un composé ciment – sable de quartz avec une granulométrie spéciale.

**Caractéristiques :**

- Prêt à l'emploi après le mélange des deux composants.
- Étanche à l'eau
- Flexible
- Excellente adhérence au béton, aux enduits de ciments et à d'autres matériaux de construction comme les pierres naturelles et artificielles, l'acier, le cuivre, etc...
- Après durcissement complet, le produit résiste aux cycles de gel et dégel, aux sels de déverglaçage et est perméable à la vapeur.
- Non toxique
- Thixotrope ; application facile même sur parois verticales
- Economique
- Applicable au pistolet, au pinceau ou au rouleau
- Applicable à l'extérieur et à l'intérieur (résistant aux rayons U.V.)
- Bonne résistance à l'usure
- Bonne résistance à la pression d'eau
- Bonne résistance au CO<sub>2</sub>
- Protecteur de carbonatation

**Application :** **Hydroseal** est applicable aussi bien sur du béton frais que sur du béton existant et convient aussi bien en cas de pression d'eau positive que négative.

En fonction de ses propriétés spécifiques, l'**Hydroseal** est recommandé pour l'étanchéité de :

- réservoirs d'eau potable, stations d'épuration d'eau
- réservoirs d'eau
- salles de bain, cuisines
- caves (sur des enduits de ciment bien adhérents)
- côtés intérieurs et extérieurs des murs aussi bien pour des anciennes que des nouvelles constructions
- espaces humides
- couche de fond avant mise en peinture des blocs en béton

**Mise en œuvre :**

▶ **Préparation du support**

Le support doit être sain, solide et propre.

Sabler ou décaper la peinture. Enlever toute trace de peinture.

Les surfaces trop rugueuses, les fissures et les nids de gravier doivent être préalablement égalisés avec du mortier Hydro+.

Le support absorbant (béton, chape, crépi) doit être bien humidifié, de

préférence 24 heures à l'avance. Lors de l'application, il ne doit plus y avoir de rétention d'eau, toutefois la surface doit être mate-humide.

La température doit être au minimum +5°C.

Ne pas travailler en plein soleil ou sur un fond chaud et sec.

