



HYDROBETON

Hydrofuge de masse pour béton et mortiers

DESCRIPTION

HYDROBETON est un produit en poudre sans chlorures, conçu pour imperméabiliser les bétons. Au cours du mélange, HYDROBETON, grâce à ses composants particuliers plastifiants et réducteur d'eau, couvre avec des micros particules colloïdales la surface des matériaux, générant les conditions nécessaires pour éviter la formation de capillaires ou leur saturation ; le béton et les mortiers seront donc plus imperméables.

DOMAINE D'EMPLOI

HYDROBETON est largement utilisé pour imperméabiliser la masse du béton, par exemple en bétonnages structuraux de piscines, galeries, bacs, zones humides ou soumises à pression d'eau. HYDRABETON peut aussi être utilisé pour préparer des mortiers imperméables.

AVANTAGES

- Bonne imperméabilité du béton et des mortiers.
- Augmentation des résistances due au rapport E/C réduit.
- Meilleure plasticité et ouvrabilité du mélange, rendant plus aisée la mise en œuvre.
- Réduction du retrait par rapport à un conglomérat semblable sans additif.
- Emploi aisé.
- Affleurement d'eau réduit.
- Accroissement de l'adhérence au support dans les mortiers.

COMPATIBILITE

HYDROBETON est compatible avec tout type et catégorie de ciment, même blanc ou coloré, et avec tous les additifs. En utilisant HYDROBETON avec nos additifs de la gamme fluibéton, on obtient de très bons résultats.

DOSAGE

HYDROBETON doit être dosé entre 1 Kg et 1.5 Kg pour 100 Kg de ciment si le mortier contient ciment et chaux, le dosage doit être calculé par rapport à la somme des deux composants.

INSTRUCTIONS D'EMPLOI

HYDROBETON peut être ajouté directement aux agrégats. Le dosage de ciment ne doit pas être inférieur à 350 Kg par mètre cube. Le mélange contenant HYDROBETON doit être préparé en consistance plastique.

EMBALLAGE ET STOCKAGE

Sacs de 30 Kg.
Le produit dans son emballage d'origine, stocké à +20°C se conserve pendant plus d'un an.

SECHAGE

Après le bétonnage, surtout en climat sec et ventilé, il est préférable d'éviter le séchage trop rapide du béton en utilisant des méthodes adéquates. Pour obtenir les meilleurs résultats, on conseille d'utiliser les types T ou B de notre sécheur PROBETON CURING.