

HYDROFLUID BAN

Adjuvant pour mortiers et bétons auto-nivelant

HYDROFLUID BAN permet d'améliorer de manière significative l'étalement du béton sans rajout de ciment ni d'eau .

HYDROFLUID BAN est un haut réducteur d'eau de nouvelle génération de haute qualité à base de polycarboxylates modifiés.

HYDROFLUID BAN permet la confection de béton qui doivent garder une grande ouvrabilité et des caractéristiques mécaniques élevés.

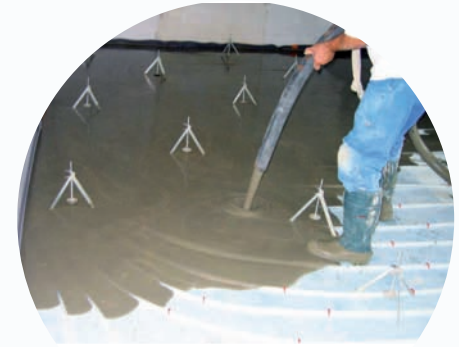
Les problèmes de retrait et de diminution de la résistance à la compression qui découleraient d'un ajout d'eau ou de ciment sont ainsi évités grâce à l'emploi d'**HYDROFLUID BAN**.

Domaine d'emploi :

- Chape à base de ciment auto-nivelante.
- Béton de fondation.
- Dallages, planchers.
- Ouvrages très ferraillés.
- BPE, BHP.

Avantages :

- Meilleur enrobage des armatures.
- Rapidité d'exécution.
- Facilité d'exécution.
- Facilité de remplissage des coffrages.
- Qualité du parement.
- Suppression de la vibration.



Parfait étalement



Excellente résistance mécanique



Ne poussière pas

PRECAUTIONS

Eviter l'exposition du produit aux fortes chaleurs et au gel.

UTILISATION

• Formule indicative :

La formulation du béton auto-nivelant dépend du type de ciment ainsi que des granulats utilisés, le béton réalisé doit répondre à la Norme EN 206-1.

Sable 0/2	160 Litres
Granulat 2/6	160 Litres
Granulat 6/14.....	380 Litres
CEM III 42,5.....	115 Litres (350 kg)
Eau*	180 Litres
HYDROFLUID BAN.....	5 Litres

* Pour le calcul de la quantité d'eau à employer, veiller à tenir compte de la forte réduction d'eau.

La dose de fluidifiant se dilue dans au moins 1/4 de l'eau de gâchage avant d'être incorporé aux agrégats. Toutefois, le fluidifiant peut également être ajouté à un béton à consistance sèche dans un malaxeur ou une toupie. Incorporez le fluidifiant et malaxer le mélange à vitesse rapide pendant trois minutes au minimum.

Coulage :

Veiller à bien soigner l'étanchéité du coffrage.
Utiliser un film polyane pour les dallages sur terre plein.
Arroser le support pour toute application adhérente au support.
Fixer les fourreaux, gaines et conduits.
Préparer des repères de niveau pour les dalles et les chapes.
Répartir le béton et l'accompagner au rateau pour obtenir le nivellement requis.
Passer la barre de répartition en deux passes croisées pour obtenir la planéité.
Appliquer **PROTECSOL BAN** juste après le passage de la barre.

RENDEMENT

Le dosage moyen d'**HYDROFLUID BAN** est de 1 à 2% du poids de ciment soit 350 à 700 gr par sac de 35 kg de ciment.

CARACTERISTIQUES

Nature chimique : polycarboxylates modifiés.

Aspect : liquide limpide jaune
Densité à 20 °C : 1,05 (+ ou - 0,01)
P.H. : 7 (+ ou - 0,1)

Conservation : 9 mois à l'abri du gel dans l'emballage d'origine.



AGENCE COMMERCIALE :
Z.I. - 39 rue Jules Verne 37520 LA RICHE
Tél : 02.47.66.41.40 / Fax : 02.47.66.13.16
web : <http://www.exo7.fr> email : contact@exo7.fr

PRODUIT RESERVE A USAGE EXCLUSIVEMENT PROFESSIONNEL

Nos fiches de sécurité (FDS) sont disponibles gratuitement sur le minitel : 08 36 05 10 12 ou Internet : www.quickids.com N.B : Ne contrôlant pas l'application de nos produits, il importe à l'utilisateur de s'assurer par des essais que le produit convient bien à l'usage auquel il le destine. Notre garantie ne saurait excéder le remplacement d'un produit reconnu défectueux. POUR TOUTE APPLICATION PARTICULIERE NOTRE SERVICE TECHNIQUE SE TIENT A VOTRE DISPOSITION.