

# SUPERFLOW HB30

Superplastifiant pour béton et mortier

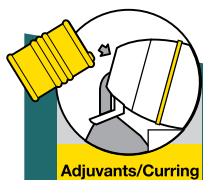


## Caractéristiques générales

- **SUPERFLOW HB 30** a des propriétés liquéfiantes et dispersantes sur le ciment.
- Il s'agit d'un polycondensat à base de résines synthétiques à haute concentration.
- **SUPERFLOW HB 30** permet une hydratation plus complète du ciment.
- Grâce à l'effet dispersant du **SUPERFLOW HB 30** les bétons et mortiers traités seront plus réguliers (meilleure états de surface et plus étanche (meilleure compacité).

## Domaines d'application

- Les bétons, et mortiers à consistance plastique ou même terre humide. Dans ce cas, grâce au **SUPERFLOW HB 30**, on peut tirer tout le parti d'un béton gâché, avec beaucoup moins d'eau (jusqu'à 20%) : résistances obtenues plus rapidement, séchage plus rapide, etc...
- Les bétons et mortiers fluides sans ajout d'eau complémentaire avec un dosage de **SUPERFLOW HB 30** variant de 0,5 à 1,5% sur le ciment, la consistance d'un mélange normal devient tout simplement fluide sans perte de résistance ! D'où une meilleure mise en place du béton à fort ferrailage, et ceci avec beaucoup moins de vibrations etc...  
Il est évidemment possible de travailler un béton ou un mortier d'une consommation intermédiaire.
- Chapes en béton avec un chauffage par le sol.



**CLOQUETTE**  
Grouting Products

Products for building industry since 1924

## Mise en oeuvre

**SUPERFLOW HB 30** peut être ajouté à l'eau de gâchage, mais il est préférable de l'ajouter dans le camion mixer sur chantier (remélanger environ 3-4 minutes à grande vitesse).

## Consommation

■ 0,5 à 1,5% du poids de ciment. (essai recommandé pour déterminer le dosage nécessaire en fonction des types de ciment).

## Caractéristiques physiques

- Liquide brun foncé de densité de 1,15 kg/l, facilement soluble dans l'eau.
- Le produit gelé peut être réutilisé après lent dégel et légère agitation.

## Conditionnements

Bidons de 6, 12 et 25 kg

Futs de 200 litres

Cubis de 1200 litres

## Mesures sanitaires préventives

Fiche de sécurité disponible à votre demande.

## Autre type de Superflow

**Superflow HB30 R15**: Superplastifiant avec retardateur de prise

Cette notice technique résulte des recherches et d'une longue expérience. Toutefois, elle ne saurait engager notre responsabilité, car le succès n'est assuré que si l'on a tenu compte de toutes les particularités de chaque cas. Nous recommandons d'effectuer des essais préliminaires afin de déterminer si le produit convient à l'application envisagée. UPDATE 03/2014