

HYDROFUGE BE ULTRA - Gamme bâtiment

HYDROFUGE DE MASSE PLASTIFIANT SUPER CONCENTRÉ



- **Incorporé lors de la préparation des bétons ou mortiers, élimine les inconvénients dus à l'humidité et aux remontées d'eau : efflorescences, moisissures, salpêtre...**
- **Ne modifie pas l'aspect des matériaux.**
- **Réducteur d'eau : permet d'obtenir des mortiers ou bétons homogènes et plus maniables.**
- **Une fois sec, HYDROFUGE BE ULTRA devient insoluble, et reste donc plus longtemps sur le support traité.**
- **Non agressif vis à vis des armatures.**
- **Disponible en vrac, flacons de 1L ou dose de 60 g.**

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES :

- Liquide, opaque, blanc et pratiquement inodore.
- Ininflammable. Point d'éclair : néant.
- Densité à 20°C : 1,03 ± 0,02.
- Se disperse dans l'eau.
- pH neutre.
- Riche en matières actives.
- Hydrofuge de masse, plastifiant et réducteur d'eau.
- Applicable sur ciment, mortiers, enduits, bétons...
- Après séchage total : repousse l'eau et stoppe l'humidité ascensionnelle dans les murs.
- Diminue l'apparition des efflorescences ou des moisissures.
- Inverse les tensions interfaciales au niveau des capillaires.
- Evite les fissurations lors du séchage.
- **HYDROFUGE BE ULTRA** est réparti dans la masse, agit aussi bien en surface qu'en profondeur.
- Non agressif sur aluminium et alliages légers.

MODE D'EMPLOI :

- Agiter avant emploi.
- Le rapport eau / ciment sera conforme au DTU suivant que le béton soit à damer ou à vibrer.
- Ne pas utiliser avec des ciments alumineux.
- Faire le mélange habituel d'agrégat et ciment suivant DTU.

- Dosage à respecter suivant problèmes et performances recherchées, dose pour 35 Kg et 25 Kg de ciment :
 - Maçonnerie 1 dose par sac ciment
 - Béton : 1 dose par sac de ciment
 - Enduit : 1 à 2 doses par sac de ciment
 - Cuvelage : 2 doses par sac de ciment
- Introduire la ou les dose(s) dans l'eau de gâchage en réduisant sa quantité de 5 à 10%.
- Nécessite un malaxage de 3 à 5 minutes.
- Nettoyage du matériel à l'eau.

SECURITE / ENVIRONNEMENT :

- Dangereux : respecter les précautions d'emploi.
- Stocker à l'abri du gel.
- Faire retraiter l'emballage par un prestataire agréé.

EXEMPLES D'APPLICATIONS :

- Conforme à la norme **AFNOR NFP 18.334**.
- Permet de réaliser des : bétons hydrofuges, mortiers hydrofuges pour les maçonneries de constructions exposées à la pluie, enduits hydrofuges, bétons hydrofuges pour fondations, barrages, réservoir, cuvelages suivant DTU.