



ADJUVANT AUTOPLACANT AUTONIVELANT SUPERPLASTIFIANT

AUTOFLUID

PROPRIETES

AUTOFLUID est un adjuvant liquide de la classe des superplastifiants/haut réducteur d'eau.

AUTOFLUID permet d'obtenir des bétons fluides à très fluides pouvant être pompés sans aucun risque de ségrégation.

Le béton malaxé au **AUTOFLUID** facilite la mise en place et le nivellement en améliorant la maniabilité, la compacité, l'homogénéité et l'enrobage des armatures. **AUTOFLUID** offre ainsi un gain de temps et d'énergie considérable tout en protégeant le béton des risques de fissuration.

L'utilisation du **AUTOFLUID** est adapté pour les fondations, radiers, planchers hourdis et les bétons de sol pompés sur longues distances selon DTU 21 des travaux de bétons.

MODE D'EMPLOI

Pour une toupie de 6 m3 de béton :

Mélanger de 1000ml à 1500 ml de **AUTOFLUID** dans 2 à 3 litres d'eau et incorporer le tout dans la toupie. Malaxer environ 10 minutes à grande vitesse (attendre que le béton ne retombe plus des parois de la toupie et que le bruit soit régulier).

AUTOFLUID étant un réducteur d'eau, l'idéal est un malaxage en centrale à béton afin de limiter un rapport d'eau, et de conserver au béton toutes ses propriétés mécaniques.

A la bétonnière :

AUTOFLUID s'incorpore dans la gâchée en milieu de malaxage à raison de 40 ml à -60ml pour un sac de ciment. 4 à 5 minutes de malaxage supplémentaires sont nécessaires pour l'obtention de bétons fluides à très fluides.

NB : ATTENTION AU BETON SEC

Il est très important de bien vérifier la traçabilité du béton entre sa conception et sa livraison sur le chantier. Si le délai de livraison est supérieur à 30 minutes, l'effet du produit sera fortement altéré. Pour un rendement optimal, il est préférable d'ajouter **AUTOFLUID** lors de la préparation du béton en centrale.

TRES IMPORTANT : Pour les éléments porteurs comme les linteaux ou les poteaux armés, l'adjonction de **AUTOFLUID** doit impérativement être réalisée en centrale à béton afin de conserver les résistances maximales du béton.

Attention : Ce produit craint le gel

PRODUIT A USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL - FICHE DE SECURITE DISPONIBLE SUR SIMPLE DEMANDE.
Cette fiche technique annule et remplace les précédentes concernant ce produit (Septembre 2011)

Les indications mentionnées sur cette fiche sont communiquées à titre d'information et ne sauraient engager notre responsabilité quant aux dommages pouvant résulter d'une mauvaise utilisation des produits puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappent à notre contrôle. De ce fait, ces informations ne peuvent être en aucun cas considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'utilisation défectueuse. Il appartient donc à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine. Notre garantie ne saurait excéder le remplacement d'un produit reconnu défectueux dans un délai d'une année après sa livraison.



FMDS - 7 RUE DE LA NAUE 86170 NEUVILLE DE POITOU - tél : 09 73 50 03 30
contact@fmds.fr - www.fmds.fr