



AUTHYDRO, Adjuvant issu de technologie moléculaire spécifique permettant de réduire le volume d'eau, tout en conférant une importante fluidité des bétons et mortiers. Mis au point pour la réalisation de mortiers ou bétons auto nivelant en utilisation horizontale et auto plaçant, en coffrage. Utilisation pour mortier ou béton en intérieur ou extérieur. Utilisé pour emploi des bétons et mortiers : Béton de fondation, béton banché, béton de coffrage, béton précontraint, béton haute densité de ferrailage, chaînage, etc. Dallages, chape, plancher chauffant, béton fibré, béton pompé, etc. Utilisation pour de petites surfaces, gâchage en bétonnière. Très bon enrobage des armatures et des tuyaux de plancher chauffant. Epouse toutes les formes, même très complexes. Auto nivelant, auto plaçant.

Super plastifiant auto-nivelant

AVANTAGES

Amélioration de la qualité des aspects de décoffrage.
Gain de temps dû à la facilité de mise en oeuvre.
Ne demande plus d'effort pour la mise en place.
Diminue les opérations de lissage et de ragréage.
Rapidité de finition des niveaux, réfection ou ragréage pratiquement plus nécessaires.
Grande polyvalence de mise en place : brouette, benne, godet, goulotte, pompe, etc.
Supprime la vibration des bétons.
Très grande fluidité, capacité d'écoulement exceptionnelle.
Permet le coulage de grande hauteur en 1 fois, sans vibration.
Diminution du bullage des bétons.
Diminution de la ségrégation.
Ne diminue pas les temps de prise.
Augmente les résistances finales
Grande facilité d'emploi.
Fixateur très économique.
Bloque et uniformise l'absorption des fonds.
Facilite l'application des finitions et accroît leur rendement.
Permet une très bonne adhérence des finitions.



Qualité du sable :

Le sable de carrière convient pour obtenir de bons résultats. Attention, il ne doit pas être lavé.

Le sable de rivière pour obtenir de bons résultats devra contenir un minimum de fine (5 %) : compléter si nécessaire avec une fine égale ou inférieure à 0,3 mm, telle que : silice, sable de sablage, etc.

Incorporation dans la gâché : 2/3 d'eau, ciment, sable, gravier, puis 1/3 d'eau avec F381

Laisser malaxer 5 minutes après la fin d'incorporation.

Incorporation dans la toupie : Faire remonter le béton jusqu'à la sortie de la cuve et arrêter la rotation de la toupie. Introduire le dosage F381 et malaxer à grande vitesse 1 minute environ par m³.

Nota : La non diminution de l'eau de gâchage entraînera des risques de ségrégation.

Conforme à NF EN 934-2. Exempt de chlore et d'alcalin.

Limiter la hauteur de chute des bétons.

Vérifier la bonne résistance des coffrages et leur étanchéité.

MODE D'EMPLOI

Réduire impérativement l'eau de gâchage de 10 % dans tous les cas.

Dosage : 600 ml /m³

Temps d'ouvrabilité de 1 H 30 environ (temps de bonne fluidité pour manipulation de mise en place).

PRODUIT RESERVE A USAGE EXCLUSIVEMENT PROFESSIONNEL