

REDOPLAST - Gamme bâtiment

PLASTIFIANT - RÉDUCTEUR D'EAU - ENTRAÎNEUR D'AIR POUR BÉTONS ET MORTIERS



- Permet de réduire fortement la teneur en eau des bétons sans en changer la consistance, et ainsi d'éviter tous les problèmes liés à l'excès d'eau dans les compositions de béton ou mortier.
- Diminue la ségrégation, le ressuage, le faïençage et la porosité
- Améliore la fluidité et l'étalement (plastifiant) des bétons, facilitant ainsi la mise en oeuvre, le transport et le pompage.
- Augmente la résistance mécanique et la durabilité des bétons.
- Améliore la cohésion ciment/granulats et les liaisons béton/armatures.
- Entraîneur d'air, permettant l'incorporation dans le béton de fines bulles d'air subsistant après séchage, et absorbant mieux ainsi les effets des cycles thermiques (gel/dégel).
- Ininflammable, sans solvant et sans chlore.
- Très économique (une dose de 10ml pour 35kg de ciment).
- Conditionnement pratique en vrac ou flacons doseurs.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES :

- Liquide limpide, incolore, moussant.
- Densité à 20°C : 1,00 ± 0,01.
- pH du produit concentré à 20°C : 8,0 ± 0,5.
- Point de gel : 0°C.
- Formule aqueuse sans solvant et sans chlore.
- Haut réducteur d'eau, plastifiant.
- Entraîneur d'air.

SECURITE :

- Le produit est classé corrosif.
- Ininflammable.
- Le produit doit être conservé à l'abri du gel.

MODE D'EMPLOI :

- Ne pas travailler à température < à 5°C.
- REDOPLAST s'utilise à raison de 10 ml par sac de 35 Kg de ciment. Augmenter la dose à 50 ml par sac de 35 Kg pour

effet entraîneur d'air.

- Ajouter une dose de 10 ml de REDOPLAST aux trois-quarts ou à la moitié de l'eau de gachage, puis incorporer au mélange de sable, ciment, graviers.
- Compléter ensuite en eau jusqu'à obtenir la consistance adéquate.
- S'utilise avec tous les ciments normalisés. Faire un essai préalable en cas d'utilisation de ciment spécifique.
- Toupies : pour un béton dosé à 350Kg/m³ de ciment, ajouter 100ml par m³ du volume de la toupie.

EXEMPLES D'APPLICATIONS :

- Confection de chapes de roulement, de chapes industrielles anti-poussières, de chapes minces...
- Ragréage et surfacage fins.
- S'utilise pour tous types de bétons (projetés, fibrés, armés, préfabriqués, ferraillés).