

REDOPLAST - Gamme bâtiment

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



- **Entraîneur d'air puissant, permettant l'incorporation dans le béton de fines bulles d'air subsistant après séchage, et absorbant mieux ainsi les effets des cycles de gel / dégel.**
- **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.**
- **Réduit la ségrégation, le ressuage, le faiencage et la porosité.**
- **Améliore la fluidité et l'étalement (effet 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.**
- **Ininflammable, sans solvant et sans chlore.**
- **Très économique : 15 g par sac de ciment (35kg).**
- **Conditionnement pratique en vrac ou flacons doseurs.**

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES :

- Liquide opaque, blanc, moussant.
- Densité à 20°C : $1,01 \pm 0,02$.
- Facilite le rejointement.
- Formule aqueuse sans solvant et sans chlore.
- Haut réducteur d'eau.
- Améliore l'ouvrabilité : plastifiant.
- Entraîneur d'air.
- Conforme à la norme NF P 18338.

SECURITE :

- Dangereux : respecter les précautions d'emploi.
- Non classé inflammable.

MODE D'EMPLOI :

- Ne pas travailler à température $< 5^{\circ}\text{C}$.
- REDOPLAST s'utilise à raison de 15 ml par sac de 35 Kg de ciment.
- Ne pas surdoser.

- Ajouter une dose de 15 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 sauf ciments alumineux ou sulfatés.
- Toupies : pour un béton dosé à 350 Kg / m³ de ciment, ajouter 100 ml par m³ du volume de la toupie.

EXEMPLES D'APPLICATIONS :

- Construction d'ouvrages devant particulièrement résister à des gels et dégels successifs et à l'action des sels de déneigement (barrage en haute montagne, massif béton, routes et pistes d'aviation...).
- Fabrication de pierres reconstituées.
- S'utilise pour la pose de planchers chauffants.
- Donne des joints de qualité.