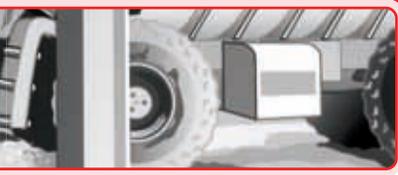


SEPRAPLAST SF 200[®]



PRÉSENTATION

- ◇ SEPRAPLAST SF 200 est un Plastifiant/Réducteur d'eau multifonction à performances élevées.
- ◇ Spécialement formulé pour la fabrication de bétons plastiques à fluides.
- ◇ Il permet d'éviter l'usage de deux produits.

DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|--|---|
| Aspect | liquide marron |
| Densité | 1,0 ± 0,4 |
| Teneur en ions chlorure | < 0,1% |
| Teneur en Na ₂ O équivalent | < 1 % |
| Entraînement d'air | moins de 2 % d'air est entraîné à dosage normal |
| Compatibilité avec ciment | tous types de ciment Portland |
| Extrait sec | 25 % - 35 % |
| Valeur pH | 4 - 7 |

CARACTÈRES GÉNÉRAUX

- ◇ SEPRAPLAST SF 200 favorise l'hydratation des grains de ciment et la rhéologie du béton frais par son action fortement dispersante.
- ◇ Utilisé comme réducteur d'eau, il permet d'obtenir des résistances mécaniques élevées, tout en maintenant une bonne cohésion du béton.
- ◇ Aux dosages plus élevées, il joue le rôle de superfluidifiant. Il augmente sensiblement la maniabilité du béton et le maintien de la rhéologie dans le temps, fonction primordiale pour les bétons prêts à l'emploi à faible E/C.

DOMAINES D'APPLICATION

- ◇ SEPRAPLAST SF 200 est recommandé:
 - ◇ **En BPE :**
 - ✓ Où il peut remplacer un plastifiant et un superplastifiant en faisant varier le dosage.
 - ✓ Il assure des réductions d'eau importantes avec de bonnes résistances mécaniques et un maintien de la maniabilité supérieur à 1 heure .

MODE D'EMPLOI

- ◇ **Pour les bétons plastiques à très plastiques :**
 - ◇ SEPRAPLAST SF 200 est introduit dans l'eau de gâchage avant vidange dans le malaxeur.

◇ Pour les bétons fluides :

- ◇ SEPRAPLAST SF 200 présentera la plus grande efficacité lorsqu'il est introduit dans le malaxeur sur le béton déjà mouillé.
- ◇ Il pourra également être ajouté en différé dans le camion toupie juste avant l'utilisation du béton, en respectant un temps de malaxage d'au moins une minute par m³ de béton.
- ◇ Pour éviter le risque de ségrégation du béton fluidifié, une teneur minimale en éléments fins doit être respectée.

CONDITIONNEMENT

- ◇ Le SEPRAPLAST SF 200 est livré dans des bidons de 20 kg & des Fûts de 200 kg.

PRÉCAUTIONS

- ◇ Manipulation non dangereuse.
- ◇ En cas de contact avec la peau, un simple lavage suffit.

PRODUIT DESTINÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL

STOCKAGE

- ◇ SEPRAPLAST SF 200 peut geler, mais il sera réutilisable après avoir été dégelé lentement et homogénéisé sous agitation mécanique.

CONSERVATION

- ◇ SEPRAPLAST SF 200 se conserve dans son emballage d'origine pendant deux ans.

DOSAGE

- ◇ **Plage d'utilisation recommandée :**
 - ✓ 0,8 % à 2,5 % du poids du ciment.
- ◇ **Béton plastique à très plastique :**
 - ✓ 0,4 % à 0,7 % du poids de ciment.
- ◇ **Béton fluide :**
 - ✓ 0,8 % à 2 % du poids de ciment.

