

SEPRA-ACTIPLAST®



PRÉSENTATION

- ◇ Produit concentré pour l'augmentation des résistances aux premiers âges.
- ◇ Bétonnage par temps froid.

DONNÉES TECHNIQUES

Aspect	liquide marron
Densité à 20°C	1100 - 1200
Extrait sec	18 % ± 2 %
Valeur pH	10 - 14
Teneur en CaCO ₂ à la dose de 2 litres pour 100 kg de ciment. La teneur en CaCO ₂ est inférieure aux limites imposées par le D.T.U N° 21.4 d'Octobre 1977, pour les bétons avec armatures.	

CARACTÈRES GÉNÉRAUX

- ◇ SEPRA-ACTIPLAST raccourcit les temps de début et de fin de prise des ciments Portland artificiel ou des ciments contenant une forte proportion de clinker.
- ◇ Augmente les résistances des bétons aux premiers âges.
- ◇ Permet la prise du béton par temps froid ou par gel et le protège jusqu'à -8°C.
- ◇ Améliore la plasticité des bétons en ramenant le rapport E / C en dessous de 0,50.

DOMAINES D'APPLICATION

- ◇ Tous les bétons de construction traditionnelle.
- ◇ Bétons de préfabrication ou banchés, chauffés ou non.
- ◇ Bétonnage par temps froid ou gel.
- ◇ Bétons coulés dans l'eau.

RESTRICTION D'UTILISATION

- ◇ SEPRA-ACTIPLAST ne doit pas être utilisé dans les planchers chauffants, pour les bétons précontraints à fils nus et dans les semelles de pré-enrobage de poutrelles.

MODE D'EMPLOI

- ◇ Se dilue obligatoirement dans l'eau de gâchage, soit directement soit par doseur automatique.

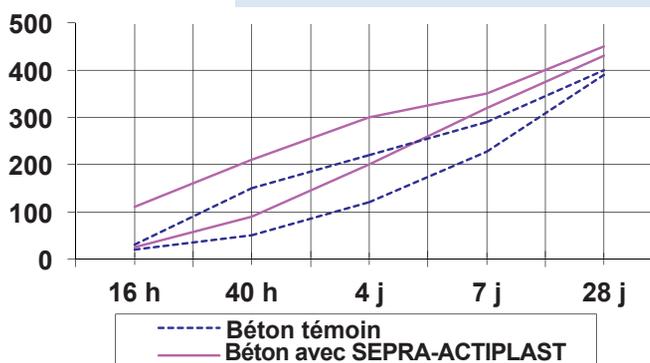
PRÉCAUTIONS

- ◇ Les agrégats doivent être propres et non gelés.
- ◇ La granulométrie doit être pleine et le dosage en ciment suffisant pour que le rapport final EAU + SEPRA-ACTIPLAST / CIMENT soit inférieur ou égal à 0,50.
- ◇ Ne pas mettre la totalité de l'eau de gâchage au départ afin de malaxer assez sec pendant une minute au moins.
- ◇ Régler ensuite la fluidité.
- ◇ En cas de contact avec la peau, laver à l'eau.

PRODUIT DESTINÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL

PERFORMANCES

	Béton Témoin	Béton avec SEPRA-ACTIPLAST
Ciment CPJ 45	350 kg	350 kg
Gravillon 5/25	1130 kg	1130 kg
Sable 0/5	730 kg	730 kg
Eau	170 lt	162 lt
SEPRA-ACTIPLAST		8,4 lt



CONDITIONNEMENT

- ◇ Le SEPRA-ACTIPLAST est livré dans des bidons de 5, 10 & 20 kg.

STOCKAGE

- ◇ Stockage sans précautions particulières.

CONSERVATION

- ◇ SEPRA-ACTIPLAST se conserve dans son emballage d'origine, et dans des conditions normales, pendant deux ans.

DOSAGE

◇ Accélérateur :

- ✓ de 2 % à 3 % du poids du ciment
- ✓ soit : 1,5 à 2,5 litres pour 100 kg de ciment en fonction de la température et des résultats recherchés.

◇ Antigél :

- ✓ 5 % du poids du ciment
- ✓ soit : 5 litres pour 100 kg de ciment.