



SUPERPLASTIFIANT À USAGE UNIVERSEL.



DESCRIPTION DU PRODUIT

Betofluid PCE 100 XR est un superplastifiant économique conçu pour des bétons de haute qualité présentant des résistances initiales élevées.

DOMAINES D'APPLICATION

Béton coulé avec des classes de consistance S4 et S5

Béton auto-plaçant

Béton haute résistance

Béton apparent

CARACTÉRISTIQUES

Meilleure dispersion des fines particules et du ciment

Moins de friction entre les particules de ciment et les grains d'agréats

Besoin réduit en eau

Ventilation accélérée du béton incorporé en maintenant de manière optimale la consistance et donc la longueur idéale du temps de traitement

Faibles rapports eau-ciment grâce à une forte réduction d'eau et donc une résistance initiale élevée du béton

Consistance liquide grâce à une forte réduction d'eau, réduisant ainsi considérablement le temps d'installation, de compactage et de finition du traitement du béton.

Dosage

De 0,2 à 2,5 % en poids du ciment.

Le taux de retard dépend directement du taux de dosage, lui-même influencé par la qualité du ciment et des agrégats, le rapport eau/ciment et les températures. Il est conseillé de réaliser des essais de mélange pour finaliser

le taux de dosage optimal.

PROCÉDURE D'APPLICATION

Betofluid PCE 100 XR est ajouté simultanément avec l'eau. Betofluid PCE 100 XR peut être combiné avec de nombreux autres produits et est compatible avec tous les types de ciment et de matériaux cimentaires.

EMBALLAGE

Betofluid PCE 100 XR est fourni en :

Bidon en plastique de 1 kg

Bidon en plastique de 5 kg

Bidon en plastique de 10 kg

Bidon en plastique de 1000 kg

DURÉE DE CONSERVATION

L'emballage d'origine scellé de ce produit est garanti de première qualité pendant 12 mois s'il est stocké dans un endroit sec. L'humidité élevée réduira la durée de conservation du produit ensaché.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

BETOFLUID PCE 100 XR n'est pas considéré comme dangereux selon la réglementation en vigueur concernant la classification des mélanges. Il est recommandé de porter des gants et des lunettes de protection et de prendre les précautions habituelles pour la manipulation de produits chimiques. Pour plus d'informations sur l'utilisation sûre de notre produit, veuillez consulter la dernière version de notre fiche de données de sécurité. PRODUIT DESTINÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Identité du produit

Composition du produit	Polymères polycarboxylates modifiés
Aspect	Liquide
Couleur	Jaune
Densité	1,05 kg/Lt à +20°C
Oxyde de sodium équivalent	≤ 0.5%
Teneur totale en ions chlorure	≤ 0.10 %
Valeur pH	environ 4



+1 55 12 258 428
info@dc-industries.us
www.dc-industries.us