



PCE AND LINGOSULPHONATE BASE FLOW AGENT FOR GOOD PROCESSING AND IDEAL EARLY STRENGTH.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Betofluid PCE/L 65 est un superplastifiant économique conçu pour les bétons de haute qualité présentant des résistances élevées initiales.

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'agrégat
Besoin réduit en eau
Aération accélérée du béton intégré en maintenant de manière optimale la consistance et ainsi la longueur idéale du temps de traitement
Faibles rapports eau-ciment grâce à une forte réduction d'eau et donc une résistance élevée initiale 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.

PROCÉDURE D'APPLICATION

Betofluid PCE/L 65 est ajouté simultanément avec l'eau. Il peut être combiné avec de nombreux autres produits et est compatible avec tous les types de ciments et de matériaux cimentaires.

DOSAGE

0,2 - 2,5 % en poids du ciment.
Le taux de retardement obtenu 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 recommandé de réaliser des essais de mélange pour finaliser le taux de dosage optimal.

EMBALLAGE

Betofluid PCE/L 65 est fourni en :
- Bidon plastique de 1 kg
- Bidon plastique de 5 kg
- Bidon plastique de 10 kg
- Bidon 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.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

BETOFLUID PCE/L 65 n'est pas considéré comme dangereux selon la réglementation en vigueur sur 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 complètes sur l'utilisation sûre de notre produit, veuillez vous référer à la dernière version de notre fiche de données de sécurité. PRODUIT DESTINÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Identité du produit

Identité du produit	polymères polycarboxylates modifiés et lingsulfonate
Appearance	Liquide
Colour	Jaune
Density	1,15 kg/Lt à +20°C
Equivalent sodium oxide	≤ 0.5%
Total chloride ion content	≤ 0.10 %
pH-Value	environ 4



info@dc-industries.sn
www.dc-industries.sn