



AGENT DE FLUIDITÉ PCE POUR UNE BONNE MISE EN ŒUVRE ET UNE RÉSISTANCE INITIALE IDÉALE.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Betofluid PCE 20 est un superplastifiant économique conçu pour des bétons de haute qualité présentant des résistances initiales élevées.

DOMAINE D'APPLICATION

Béton coulé avec des classes de consistance S4 et S5
Béton auto-compactant
Béton à haute résistance
Béton apparent.

CARACTÉRISTIQUES

Meilleure dispersion des fines particules et du ciment
Moins de frottement entre les particules de ciment et les grains d'agrégats
Moins d'eau nécessaire
Ventilation accélérée du béton incorporé en maintenant de manière optimale la consistance et donc la durée idéale du temps de traitement
Rapports eau-ciment faibles grâce à une forte réduction d'eau et donc une résistance élevée précoce du béton
Consistance liquide grâce à une forte réduction d'eau, réduisant ainsi considérablement le temps d'installation, de compactage et de finition du béton.

PROCÉDURE D'APPLICATION

Betofluid PCE 20 est ajouté simultaném-



ent avec l'eau. Betofluid PCE 20 peut être combiné avec de nombreux autres produits et est compatible avec tous les types de ciments et de matériaux cimentaires.

DOSAGE

De 0,2 à 2,5 % en poids du ciment.
Le taux de retardation 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 conseillé d'effectuer des essais de mélange pour finaliser le taux de dosage optimal.

EMBALLAGE

Betofluid PCE 20 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.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

BETOFLUID PCE 20 n'est pas considéré comme dangereux selon la réglementation actuelle 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 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	
Composition du produit	Polymères polycarboxylates modifiés
Aspect	Poudre
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



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