



MICROSPHÈRES CREUSES EN POLYMÈRE POUR CRÉER DES PORES D'AIR DANS LE BÉTON AFIN D'AUGMENTER LA RÉSISTANCE AU GEL ET AU DÉGEL.



DESCRIPTION DU PRODUIT

Aircon P peut être utilisé à la place des agents entraîneurs d'air pour la production fiable de mortier et de béton présentant une haute résistance au gel/dégel et aux sels de déneigement.

DOMAINE D'APPLICATION

- Composants de ponts, de routes et de constructions hydrauliques
- Bétons à haute résistance à la compression et haute résistance au gel/dégel et aux sels de déneigement
- Bétons très fluides pour des produits où la stabilité des pores d'air est difficile
- Bétons très rigides où l'introduction de pores d'air est difficile
- Béton projeté avec une haute résistance au gel/dégel et aux sels de déneigement
- Pour des temps de transport prolongés ou des conduites de pompage et/ou l'utilisation de dispositifs de compression à action forte.

CARACTÉRISTIQUES

- Possibilité d'expansion pour l'eau gelée
- Réduction de l'effet de succion capillaire
- Substitut des fines
- Haute résistance au gel/dégel et aux sels de déneigement
- Absorption réduite de l'eau capillaire
- Amélioration de la maniabilité
- Haute résistance au gel/dégel et aux sels de déneigement même dans des conditions difficiles
- Pas de remontée en surface même dans des bétons très fluides

- Faible influence sur la résistance à la compression.

PROCÉDURE D'APPLICATION

Aircon P doit être ajouté avec les granulats et en tout cas avant l'ajout du superplastifiant.

DOSAGE

3,5 kg/m³ avec du béton selon DIN EN 206-1/DIN 1045-2

7 kg/m³ avec du béton projeté selon DIN 18551.

DURÉE DE VIE-STOCKAGE

L'emballage d'origine scellé de ce produit est garanti de première qualité pendant 60 mois s'il est stocké dans un endroit sec. L'humidité élevée réduira la durée de conservation du produit en sac.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

AIRCON P 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 des informations complètes sur l'utilisation sûre de notre produit, veuillez vous référer à la dernière version de notre fiche de données de sécurité des matériaux. PRODUIT DESTINÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Identité du produit	
Composition du produit	Polymère d'acrylonitrile
Aspect	Pâteux
Couleur	Blanc
Densité	0,2 kg/Lt à +20°C
Équivalent d'oxyde de sodium	≤ 0.5%

AVERTISSEMENT

Danger. Contient du ciment Portland : Chrome VI < 2 ppm pendant la période de validité du produit. H315 Provoque une irritation de la peau. H317 Peut provoquer une réaction allergique cutanée. H318 Provoque des lésions oculaires graves. H335 Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. P261 Éviter de respirer les poussières. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/un équipement de protection du visage. P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau/... P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer prudemment à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à enlever. Continuer à rincer. P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/médecin/...



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