



ADJUVANT EXPANSIF POUR INJECTION DE COULIS À RETRAIT COMPENSÉ.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Beto EX 55 est un adjuvant expansif en poudre à ajouter au ciment pour la préparation de coulis pompables, super-fluides et compensateurs de retrait destinés à l'injection.

DOMAINES D'APPLICATION

- Coulis pour remplir les gaines des câbles de précontrainte dans le béton précontraint ;
- Mortiers pour ancrer des tiges d'armature, des tirants de tension ou des goujons dans le béton ou la roche ;
- Coulis pour remplir les cavités et les fissures dans la roche ou le béton endommagé.

CARACTÉRISTIQUES

Meilleure dispersion des fines particules et du ciment
Moins de friction entre les particules de ciment et les grains d'agrégat
Moins de besoin en eau
Aération accélérée du béton encastré 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 du béton précoce
Consistance liquide grâce à la forte réduction d'eau, réduisant ainsi considérablement le temps d'installation, de



compactage et de finition du traitement du béton.

PROCÉDURE D'APPLICATION

Beto EX 55 est un adjuvant en poudre avec action plastifiante et expansive à mélanger avec du ciment et de l'eau pour préparer des coulis d'injection avec une grande fluidité et une durabilité accrue. L'action expansive de Beto EX 55 élimine complètement le retrait hydraulique et favorise l'expansion à la fois à l'état plastique et pendant le durcissement. De plus, Beto EX 55 réduit au minimum le saignement.

DOSAGE

2 à 4 % 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 conseillé de réaliser des essais de mélange pour déterminer le taux de dosage optimal.

EMBALLAGE

Beto EX 55 est fourni en :

- Disponible en sacs en plastique de 25 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

BETO EX 55 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 de plus amples informations sur l'utilisation sécuritaire 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

Apparence	Poudre
Couleur	Gris
Densité	2,5 kg/Lt à +20°C
Oxyde de sodium équivalent	≤ 0.5%
Teneur totale en ions chlorure	≤ 0.10 %

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