



ACCÉLÉRATEUR DE DURCISSEMENT SANS CHLORURE POUR LE BÉTON ET LE MORTIER.



DESCRIPTION DU PRODUIT

Beto Accelerator est un adjuvant liquide fabriqué à partir d'accélérateurs de durcissement efficaces et sans chlorure. Beto Accelerator est une solution de sels inorganiques dissous dans l'eau ayant la capacité d'accélérer le processus d'hydratation du ciment, réduisant ainsi le temps de prise et augmentant la résistance du mélange après de courtes périodes de durcissement. L'effet accélérant de Beto Accelerator est généralement plus important lorsque la température du béton ou la température ambiante est inférieure à +10°C pendant la phase de coulage.

DOMAINE D'APPLICATION

- Haute résistance mécanique après de courtes périodes de durcissement ;
- Périodes de durcissement à la vapeur plus courtes ;
- Coulée de béton lorsque la température ambiante est inférieure à +10°C ;
- Optimisation des cycles de production ;
- Réduction des temps de décoffrage ;
- Mélange de béton armé ;
- Utilisation de coffrages volants.

CARACTÉRISTIQUES

Beto Accelerator est un adjuvant fabriqué à partir d'accélérateurs de durcissement sans chlorure et non corrosifs, utilisé pour fabriquer du béton armé sans effets potentiellement corrosifs. Beto Accelerator

est un catalyseur pour la formation des produits d'hydratation, réduit les temps de prise et accélère le développement de la résistance mécanique, surtout à basse température.

PROCÉDURE D'APPLICATION

Beto Accelerator est ajouté simultanément avec l'eau. Beto Accelerator peut être combiné avec de nombreux autres produits et est compatible avec tous les types de ciments et de matériaux cimentaires.

DOSAGE

0,5 à 3 % en poids par rapport au ciment. Le taux de retardement obtenu dépend directement du taux de dosage, qui est à son tour 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.

EMBALLAGE

Beto Accelerator 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 VIE-STOCKAGE

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 en sac.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

BETO ACCELERATOR 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	Sel inorganique
Aspect	Liquide
Couleur	Jaune transparent
Densité	1,30 kg/Lt à +20°C
Teneur en alcali (équivalent Na2O) selon EN 480-12 (%)	≤ 2%
Teneur totale en ions chlorure	≤ 0.10 %
Valeur pH	1,30 kg/Lt à +20°C



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