



VISCOBETON

Additif pour préparer des bétons anti-délevage Et anti-ségrégation pour mise en œuvre De travaux sous l'eau

DESCRIPTION

VISCOBETON est un produit en poudre spécifiquement conçu pour préparer des bétons anti-délevage et anti-ségrégation destinés au bâtiment de structures sous l'eau.

Ce produit augmente la viscosité du conglomérat de ciment en agissant sur l'eau du mélange et sur les particules fines pour former un composé colloïdal qui résiste au délevage et à la pénétration de l'eau externe, tant quand il est frais que quand il a durci. VISCOBETON ne contient pas de chlorures.

DOMAINES D'EMPLOI

VISCOBETON est utilisé pour préparer des bétons (même avec agrégats légers ou lourds) homogènes, anti-ségrégation, sans bleeding et facile à pomper, destinés aux travaux subaquatiques, pontons, fondations, berges, soubassements, etc.

VISCOBETON n'altère pas le temps de prise et est conseillé pour tout type de béton, qu'il soit préparé en chantier, pompé ou transporté sur route.

AVANTAGES

VISCOBETON, utilisé pour couler des subaquatiques en eau douce ou marine, évite le délevage du béton frais et la ségrégation des agrégats.

Le béton additionné avec VISCOBETON offre les avantages suivants :

- Homogénéité, compacité, amélioration des caractéristiques mécaniques et d'imperméabilité.
- Absence de suintement d'eau.

- Absence de ségrégation.
- Pompage aisé, même avec quantités réduites de ciment ou en conditions difficiles.
- Mise en œuvre aisée avec temps de vibration réduits.

COMPATIBILITE

VISCOBETON est compatible avec tout type et toute catégorie de ciment et avec d'autres additifs tels que AERBETON – RAPIDCRETE ... etc.

OUVRABILITE PROLONGEE

L'addition de VISCOBETON permet de maintenir l'ouvrabilité pendant une période de ½ heure à 20°C, dépendant du béton et du dosage utilisé, l'ouvrabilité se réduit graduellement.

Les tests de chantiers permettront de déterminer le meilleur dosage et les spécifications d'emploi.

RESISTANCES MECANQUES

L'addition de VISCOBETON augmente les résistances mécaniques par rapport à un béton avec « slump » égal sans additif ; les temps de prise ne changent pas.

DOSAGE ET MODE D'EMPLOI

Le dosage moyen est de 2 Kg par mètre cube de béton.

Ajouter le produit graduellement sur la bande transporteuse avec les agrégats ou, encore mieux, sur la trémie doseuse avec le ciment pour couler des subaquatiques ; le dosage du ciment ne doit pas être inférieur à 350 Kg/m³ de ciment R425.

Attention :

Après l'addition de VISCOBETON, le béton perd de l'ouvrabilité initiale, continuer à mélanger au moins 8 + 10 minutes à toute vitesse dans la bétonnière sans ajouter de l'eau avant de vérifier la consistance réelle.

RECOMMANDATIONS

VISCOBETON ne contient aucune substance nocive pour l'organisme et peut être éliminé de la peau par simple lavage avec eau et savon.

On conseille néanmoins de suivre les normes générales pour le traitement des produits en poudre.

EMBALLAGE ET STOCKAGE

VICOBETON est emballé en sacs de 25 Kg. L'emballage original garantit la parfaite tenue à l'humidité et le produit peut être stocké sur palette en magasin couvert pendant plus d'un an . Le produit étant hygroscopique, il faut le stocké dans un milieu sec, tandis que sur chantier les sacs doivent être conservés au moins sur palette à l'abri.