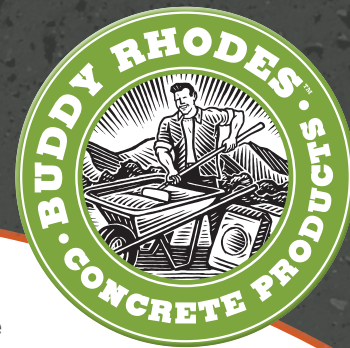


Buddy Rhodes™ Water Reducer 555

Réducteur d'eau/Superplastifiant haut de gamme



Survol du produit

Buddy Rhodes Water Reducer 555 est un superplastifiant liquide à base de polycarboxylate à haute efficacité. Il est idéal pour une utilisation avec le béton auto-consolidant (SCC). Il a été conçu pour offrir une maniabilité maximale sans ségrégation du béton. (Anciennement BR Water Reducer)

L'ajout d'un réducteur d'eau augmentera la maniabilité des mélanges de béton qui ont un faible ratio eau/ciment. Maintenir un ratio eau/ciment faible est essentiel pour atteindre une résistance optimale dans la matrice durcie.

Avantages

- Haute maniabilité sans ségrégation
- Ratio eau/ciment très faible
- Haute résistance en peu de temps
- Finition supérieure avec peu de vides de surface
- Viscosité SCC plus faible sans changement de résistance à la ségrégation
- Auto-nivelant sans vibration
- Haute cohésion sans bavure
- Pas de blocage par des agrégats à travers de petites ouvertures

Dosage

Dosage recommandé : 8 à 20 onces liquide par 100 lb de ciment (540 à 1400 ml par 100 kg). Ceci équivaut à un dosage de 0.5% à 1.4% du poids du béton. Les dosages varient en fonction des matériaux utilisés, de la conception du modèle, des conditions ambiantes et des exigences spécifiques du projet. Faites des essais avec 10-20 lbs (5-10 kg) de béton jusqu'à ce que vous vous familiarisez avec l'effet du réducteur d'eau 555.

Attention - ne pas sur-doser les réducteurs d'eau. L'indicateur d'un surdosage est la ségrégation du mélange. Faire des tests avant d'entrer en production pour vous assurer d'un dosage optimal.

Mélange

Le réducteur d'eau 555 peut être ajouté initialement à l'eau mais en retarder l'addition entraînera généralement une réduction optimale de l'eau. L'ajout du Water Reducer 555 à l'eau initial facilite le mélange mais l'ajout retardé permet d'affiner la consistance du mélange. Lors de l'ajout progressif, mélangez le béton pendant 2 à 5 minutes avant l'ajout de plus de réducteur. Une sur-dose de superplastifiant est facile à faire, et cela peut entraîner une ségrégation.



Download our Catalog of Concrete
Products and Techniques available at:
www.buddyrhodes.com

Call us at: (877) 706-5303 or (610) 252-5800