

ColorScape® 460

Adjuvant de contrôle de l'efflorescence et la densification du béton

Caractéristiques et avantages

- Formulation unique et procédé de fabrication innovant pour une efficacité et une performance accrues.
- Excellent contrôle de l'efflorescence, réduisant l'efflorescence primaire et secondaire.
- Couleurs rehaussées et durables.
- Amélioration des propriétés physiques, y compris une résistance à la compression et à la flexion accrue, ainsi qu'une densité supérieure.
- Meilleur flux de matière et compactage amélioré.

Directives d'utilisation

Taux de dose : Le taux de dose de l'adjuvant ColorScape 460 variera en fonction des avantages souhaités. Le taux de dose est de 3 à 6 oz liq/q (200 à 400 ml/100 kg) de matériaux cimentaires, avec une dose typique de 4 oz liq/q (250 ml/100 kg) de matériaux cimentaires. En raison des variations dans les matériaux locaux ou des applications, des doses en dehors de la fourchette recommandée peuvent être nécessaires. Veuillez consulter votre représentant des ventes techniques pour obtenir de plus amples informations.

Temps d'ajout recommandé :

Mélangeur à ruban

1. Charger le granulat et ajoutez de 75 à 85 % d'eau totale.
 - Mélanger pendant au moins 40 secondes
 - Un mélange approprié permet aux granulats (surtout secs et à absorption élevée) de saturer avant d'ajouter du ciment.
2. Ajouter le pigment granulaire et mélanger pendant au moins 40 secondes
 - Les pigments sont plus efficaces lorsqu'ils sont broyés par les granulats et complètement dispersés dans le mélange.
3. Charger les matériaux cimentaires
 - Pour éviter l'agglutination, nous recommandons d'ajouter du ciment sur plusieurs secondes et de ne pas le vider dans un gros tas (mélanger pendant au moins 40 secondes).



Description

ColorScape 460 est un adjuvant intégré novateur qui offre un excellent contrôle de l'efflorescence ainsi qu'une densification accrue du mélange de béton.

Recommandé pour

Pavés et dalles en béton moulé à sec
Unités de maçonnerie en béton
Unités de mur de soutènement segmentaire
Unités de pierre pelliculaire fabriquées

Renseignements techniques

Couleur : Opaque, blanc cassé

Emballage

Livraison en Vrac
Futs de 55 gallons
Conteneur de 265 gallons

Santé et sécurité

Consultez la FDS pour obtenir des renseignements sur la sécurité.

ColorScape® 460

Adjuvant de contrôle de l'efflorescence et la densification du béton

4. Ajouter l'eau finale et le mélange

- Le mélange peut être ajouté pendant ou après l'eau finale.
- Remarque : laissez le ciment se mélanger pendant au moins 40 secondes avant d'ajouter le mélange.

5. Mélange final

- Laisser suffisamment de temps pour le mélange final : minimum de 2 minutes, 3 minutes pour le mélange optimal, après l'ajout de tous les ingrédients, y compris l'eau finale.

6. Ne pas trop mélanger

- Ne pas mélanger plus de 5 minutes après l'ajout final d'eau pour éviter que le mélange ne surchauffe.

4. Ajouter l'eau finale et le mélange

- Le mélange peut être ajouté pendant ou après l'eau finale.
- Remarque : laissez le ciment se mélanger pendant au moins 30 secondes avant d'ajouter le mélange.

5. Mélange final

- Laisser suffisamment de temps pour le mélange final : minimum de 45 minutes, une (1) minute pour le mélange optimal, après l'ajout de tous les ingrédients, y compris l'eau finale.

6. Ne pas trop mélanger. Ne pas mélanger plus de 3 minutes après l'ajout final d'eau pour éviter que le mélange ne surchauffe.

Cuve de malaxeur

1. Charger le granulat et ajoutez de 75 à 85 % d'eau totale.

- Mélanger pendant au moins 30 secondes
- Un mélange approprié permet aux granulats (surtout secs et à absorption élevée) de saturer avant d'ajouter du ciment.

2. Ajouter le pigment granulaire et mélanger pendant au moins 40 secondes

- Les pigments sont plus efficaces lorsqu'ils sont broyés par les granulats et complètement dispersés dans le mélange.

3. Charger les matériaux cimentaires

- Pour éviter l'agglutination, nous recommandons d'ajouter du ciment sur plusieurs secondes et de ne pas le vider dans un gros tas (mélanger pendant au moins 30 secondes).

Entreposage et durée de conservation des produits

Protection contre le gel : ColorScape 460 doit être protégé du gel. Ne pas entreposer à des températures inférieures à 0 °C (32 °F). Le mélange n'est pas utilisable une fois qu'il est gelé.

Protéger de la lumière directe du soleil : NE PAS entreposer dans un endroit où le contenant est exposé à la lumière directe du soleil.

Durée de conservation : Un an dans le contenant d'origine non ouvert.

Personne-ressource :

ACM Chemistries, Inc.

P.O. Box 920430 Norcross, GA 30010 770 417-3490 acmchem.com

