

ProCast™ 210

Adjuvant plastifiant

Caractéristiques et avantages

- Gain de résistance rapide amélioré et temps de durcissement réduit
- Texture uniforme avec glissement modéré à lourd
- Amélioration du flux, du compactage et de la finition du produit
- Temps de cycle réduits, taux de production plus rapides
- Bords et coins plus tranchants
- Réduction des défauts de surface et des rebuts

Directives d'utilisation

Taux de dose : Le taux de dose du mélange ProCast 210 variera en fonction des avantages souhaités. Le taux de dose est de 2 à 6 oz liq/q (130 à 390 ml/100 kg) de matériaux cimentaires, avec une dose typique de 3 à 4 oz liq/q (200 à 260 ml/100 kg) de matériaux cimentaires. En raison des variations dans les matériaux locaux, les conditions du chantier ou les applications, des dosages en dehors de la fourchette recommandée peuvent être nécessaires. Veuillez consulter votre représentant des services techniques pour obtenir de plus amples informations.

Temps d'ajout recommandé :

Mélangeur à ruban

1. Charger le granulats 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 :

ProCast 210 est un adjuvant plastifiant formulé pour améliorer la maniabilité des éléments de maçonnerie en béton (Concrete Masonry Units, CMU) à faible affaissement et d'autres produits de béton manufacturés tout en permettant un glissement modéré à lourd et un gain de résistance rapide amélioré.

Recommandé pour :

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

Renseignements techniques

Couleur : Paille transparente

Santé et sécurité

Consultez la FDS pour obtenir des renseignements sur la sécurité.

ProCast™ 210

Adjuvant plastifiant

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.

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).

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.

Entreposage et durée de conservation des produits

Protection contre le gel : ProCast 210 doit être protégé contre le 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

