

RainBloc® 80

Adjuvant intégral d'hydrofugation et de contrôle de l'efflorescence

Caractéristiques et avantages

- Les caractéristiques de résistance à l'état humide offrent une imperméabilité inégalée
- Contrôle supérieur de l'efflorescence et meilleure rétention de la couleur
- Hydrofuge intégral très efficace dans les systèmes de murs à simple paroi
- La certification annuelle des producteurs des éléments de maçonnerie en béton (Concrete Masonry Units, CMU) RainBloc par le biais du programme de certification RainBloc garantit le respect des normes de performance
- Des essais indépendants ASTM E514 confirment que les parois du système RainBloc ont atteint la catégorie E ou une excellente cote de résistance à la pluie poussée par le vent - la cote la plus élevée possible.

Directives d'utilisation

Taux de dose : Le taux de dose de l'adjuvant RainBloc 80 variera en fonction des avantages souhaités.

Pour la déperiance : 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 (260 ml/100 kg) de matériaux cimentaires.

Pour le contrôle de l'efflorescence : La plage de dosage est de 1,5 à 3 oz liq/poids corporel (100 à 200 ml/100 kg). 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 : Ajoutez la majorité de l'eau du lot à l'avance avec les agrégats et le ciment. Préhumidifier jusqu'à 75 % d'eau totale. Ajouter les adjuvants au moins 15 secondes après la fermeture de l'entrée en ciment (ne pas ajouter de ciment sec).

Temps de mélange recommandé : (après l'ajout de tous les adjuvants)
Cuve de malaxeur : 45 secondes minimum (1 minute optimale)
Mélangeur à ruban : 2 minutes minimum (3 minutes maximum)

Entreposage et durée de conservation des produits

Protection contre le gel : Le RainBloc 80 doit être protégé contre le gel. Ne pas entreposer à des températures inférieures à 40° F (0° CF). Le mélange n'est pas utilisable une fois qu'il est gelé.

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



Description

RainBloc 80 est un mélange hydrofuge intégral à faible dose et haute performance qui offre la meilleure performance pour résister à la pénétration de l'eau de pluie dans la maçonnerie au-dessus du niveau du sol. Les murs du système de maçonnerie en béton (Concrete Masonry Units, CMU) RainBloc ont obtenu la catégorie E ou l'excellente cote lors d'essais indépendants ASTM E514.

RainBloc 80 offre un contrôle supérieur de l'efflorescence dans les éléments de maçonnerie en béton (Concrete Masonry Units, CMU), les pavés et les RAS.

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

Santé et sécurité

Consultez la FDS pour obtenir des renseignements sur la sécurité.

