

OPTEC[®] EC-935

Adjuvant de contrôle de l'efflorescence

Description du produit

OPTEC[®] EC-935 est un adjuvant liquide ajouté au béton durant le processus de gâchage. Il contrôle l'efflorescence dans les pavés, les blocs pour murs de soutènement segmentaires et d'autres produits en béton de faible affaissement. Il offre également une grande ouvrabilité, une résistance renforcée et une texture de surface serrée.

Avantages du produit

- Efflorescence réduite
- Surface plus dense et plus lisse
- Contrôle du temps de prise
- Coins et arêtes plus nets

Fonction du produit

OPTEC[®] EC-935 est recommandé pour la production de pavés, de blocs pour murs de soutènement segmentaires et d'autres produits privilégiant la qualité, la résistance, la production et la texture de surface résultante.

OPTEC[®] EC-935 est conçu pour réduire le potentiel d'efflorescence dans les unités de maçonnerie en béton (CMU). OPTEC[®] EC-935 s'utilise dans des mélanges de béton à affaissement nul ou réduit qui sont normalement secs et qui contiennent juste assez d'eau pour l'hydratation du ciment. OPTEC[®] EC-935 compense la carence en eau dans ces mélanges et améliore leur ouvrabilité.

OPTEC[®] EC-935 est particulièrement avantageux dans la production d'unités de maçonnerie en béton (CMU) multicolores (couleur panachée). OPTEC[®] EC-935 permet de contrôler le temps de prise, pour une meilleure gestion du processus de production et moins de pertes.

OPTEC[®] EC-935 permet un meilleur compactage des blocs, avec moins de fissures et des coins et arêtes plus nets, ce qui réduit le rebut. La production peut être augmentée, l'absorption réduite et l'apparence et la texture grandement améliorées.

Dosage

OPTEC[®] EC-935 s'utilise dans une proportion de 4 à 10 oz/100 lb (260 à 650 ml/100 kg) de matériaux cimentaires. OPTEC[®] EC-935 doit être ajouté séparément au mélange après le mouillage initial des matériaux cimentaires ou lors de l'ajout de l'eau de gâchage finale. Une fois OPTEC[®] EC-935 ajouté à la gâchée, il doit être malaxé pendant au moins une minute, mais de préférence deux minutes. Ne jamais ajouter OPTEC[®] EC-935 au ciment sec.

Équipement de distribution

Nous proposons une gamme complète d'équipements de distribution d'adjuvant.

Conditionnement

OPTEC® EC-935 est offert en fûts de 55 gal ÉU (208 L) et en conteneurs portatifs consignés de 275 gal ÉU (1 040 L).

Santé et sécurité

Toutes les précautions énoncées dans la fiche de données de sécurité (FDS) d'OPTEC® EC-935 doivent être respectées.

Entreposage

OPTEC® EC-935 doit être protégé contre le gel à des températures de 0 °C (32 °F) et moins, car il ne peut plus être utilisé une fois qu'il a gelé.

ca.gcpat.com | North America customer service: 1-877-4AD-MIX (1-877-423-6491)

Nous espérons que ces renseignements vous seront utiles. Ils reposent sur des données et des connaissances jugées véridiques et exactes et sont soumis proposées à des fins d'examen, de recherche et de vérification par l'utilisateur, mais nous ne garantissons pas les résultats obtenus. Veuillez lire toutes les déclarations, recommandations ou suggestions associées à nos conditions de vente, qui s'appliquent à toutes les marchandises que nous fournissons. Aucune déclaration, recommandation ou suggestion n'est destinée à une utilisation pouvant porter atteinte à un brevet, à un droit d'auteur ou au droit d'un tiers.

OPTEC est une marque de commerce, qui peut être déposée aux États-Unis et/ou dans d'autres pays, de GCP Applied Technologies, Inc. Cette liste de marques a été établie à partir d'information publiée disponible à la date de publication et peut ne pas refléter exactement la propriété ou l'état actuels de la marque.

© Copyright 2023 GCP Applied Technologies Inc. Tous droits réservés.

GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Parkway, Suite 450, Alpharetta, GA 30009, USA

GCP Canada, Inc., 294 Clements Road, West, Ajax, Ontario, Canada L1S 3C6.

This document is only current as of the last updated date stated below and is valid only for use in the Canada. It is important that you always refer to the currently available information at the URL below to provide the most current product information at the time of use. Additional literature such as Contractor Manuals, Technical Bulletins, Detail Drawings and detailing recommendations and other relevant documents are also available on www.gcpat.com. Information found on other websites must not be relied upon, as they may not be up-to-date or applicable to the conditions in your location and we do not accept any responsibility for their content. If there are any conflicts or if you need more information, please contact GCP Customer Service.

Last Updated: 2023-06-29

ca.gcpat.com/solutions/products/masonry-hardscape-solutions/optec-ec-935