

ProCast™ 950

Adjuvant réducteur d'eau haut de gamme

Caractéristiques et avantages

- Mélange haute performance qui améliore considérablement les propriétés physiques et la maniabilité du béton à démoulage différé, y compris l'affaissement et le flux d'affaissement
- Fourchette de dose flexible pour permettre des caractéristiques de maniabilité contrôlées pour un affaissement modéré à haut débit d'affaissement du béton auto-consolidant (Self Consolidating Concrete, SCC)
- Améliore les propriétés rhéologiques pour produire des mélanges de béton hautement fluides et stables.

Directives d'utilisation

Taux de dose : Le taux de dose du mélange ProCast 950 variera en fonction des avantages souhaités. La fourchette de dose est de 2 à 12 oz liq/q (130 à 780 ml/kg) de matériaux cimentaires, avec des taux de dose typiques pour un affaissement conventionnel du béton à 2 à 8 oz liq/q (130 à 520 ml/kg). Pour les SCC à haut flux d'affaissement, un taux de dose allant jusqu'à 12 oz liq/q (780 ml/100 kg) peut être nécessaire. 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.

Compatibilité : ProCast 950 est compatible avec la plupart des adjuvants, y compris les systèmes d'entraînement d'air, les réducteurs d'eau, les ralentisseurs et les accélérateurs ainsi que les adjuvants modificateurs de viscosité. N'utilisez pas ProCast 950 avec des mélanges contenant du naphthalène ou du sulfonate de mélamine, car cela pourrait avoir des effets négatifs sur l'affaissement et la maniabilité.



Description

ProCast 950 est un réducteur d'eau à haute amplitude à base de polycarboxylate hautement formulé qui améliore la maniabilité et les propriétés physiques du béton à démoulage différé.

ProCast 950 est formulé pour répondre aux exigences de performance du mélange de performance spécifique de type F ASTM C494.

Recommandé pour

Produits de béton à démoulage différé, y compris le béton auto-consolidant (Self Consolidating Concrete, SCC)

Renseignements techniques

Couleur : Ambre clair brun

Santé et sécurité

Consultez la FDS pour obtenir des renseignements sur la santé et la sécurité.



ProCast™ 950

Adjuvant réducteur d'eau haut de gamme

Entreposage et durée de conservation des produits

Protection contre le gel : ProCast 950 doit être protégé contre le gel. Ne pas entreposer à des températures inférieures à 5 °C (40 °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

