



Chryso®Mira 95

Réducteurs d'eau intermédiaire de milieu de gamme

DESCRIPTIF

MIRA® 95 est un réducteur d'eau de milieu de gamme qui offre une réduction d'eau normale à élevée, linéaire en fonction du dosage auquel les adjuvants de la gamme sont utilisés. De plus, **MIRA®95** n'impactent pas les temps de prise sur une large gamme de dosages, et offrent d'excellentes propriétés de placement et de finition.

Satisfait ou dépasse les exigences de la norme ASTM C494, types A et F

BÉNÉFICES

- Permet une réduction linéaire de l'eau
- Améliore les résistances mécaniques
- Maintien des temps de prise
- Offre une ouvrabilité et une finition supérieures
- Améliore la performance du béton avec des ajouts cimentaires comme les pouzzolannes

DOMAINES D'APPLICATION

- Tous les types de ciment
- Béton préfabriqué
- Béton prêt à l'emploi
- Béton sous tension et précontraint
- Béton autoplaçant

Mode d'emploi

Dosage

- La gamme de dosage du MIRA® 95 peut varier selon le type d'application, mais elle varie normalement de 130 à 1 000 ml/100 kg (2 à 15 oz liq./100 lb) de ciment.
- Dans la plupart des cas, l'ajout de 390 à 780 ml/100 kg (6 à 12 oz liq./100 lb) de ciment sera suffisant.
- Si les conditions exigent d'utiliser plus que les taux d'ajout recommandés, veuillez consulter votre représentant CHRYSO®.

Additional Usage Recommendations

- Idéal pour une utilisation avec une large gamme d'affaissements de béton où des caractéristiques de finition supérieures sont souhaitées, en particulier dans les applications de dallage pour des projets commerciaux et résidentiels.

Mise en oeuvre

- En général, il est recommandé d'ajouter MIRA® 95 au mélange de béton vers la fin de la séquence du lot pour une performance optimale. Différent séquençage peut être utilisé si les tests locaux montrent une meilleure performance.
- Veuillez consulter le Bulletin technique TB-0110, *Admixture Dispenser Discharge Line Location and Sequencing for Concrete Batching Operations* pour obtenir d'autres recommandations.
- Le prétest du mélange de béton doit être effectué avant l'utilisation et à mesure que les conditions et les matériaux changent afin d'assurer la compatibilité avec d'autres mélanges, et d'optimiser les débits de dosage, les temps supplémentaires dans le séquençage du lot et la performance du béton.

Equipement

- Une gamme complète d'équipements de distribution automatique précis est disponible.

Les informations contenues dans la présente fiche technique sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défective ou d'utilisation de nos produits en dehors des stipulations du paragraphe "Applications" de la fiche technique. Des essais préalables à chaque utilisation devront être effectués par les utilisateurs et permettront ainsi de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application donnent satisfaction. Consultez la version la plus récente de la fiche technique, disponible sur



Chryso® Mira 95

Réducteurs d'eau intermédiaire de milieu de gamme

Complimentary Products

- MIRA® 95 est compatible avec la plupart des adjuvants CHRYSO® tant qu'ils sont ajoutés séparément au mélange de béton. Cependant, MIRA® 95 n'est pas recommandé pour une utilisation dans le béton contenant des adjuvants à base de naphtalène et de mélamine.
- Pour le béton qui nécessite l'entraînement à l'air, l'utilisation d'un agent d'entraînement à l'air ASTM C260 est recommandée pour fournir des paramètres de vide d'air appropriés pour la résistance au gel et au dégel.

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Incolore à jaune clair
Durée de vie	12 mois
Teneur en ions Cl ⁻	≤ 0,100 %
Densité	1,034
pH (20°C)	4,70

PRÉCAUTIONS

- Le produit ne doit pas être exposé de façon prolongée à une température inférieure à -4 °C (25 °F).
- Le produit commencera à geler à environ 0°C (32 °F), mais retrouvera toutes ses capacités après décongélation et agitation complète.
- N'utilisez pas d'air comprimé pour l'agitation.

Sécurité

Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité.

PACKAGING

- Vrac
- Contenant de 1000L (275 gallons)
- Baril de 210L (55 gallons)

Les informations contenues dans la présente fiche technique sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défective ou d'utilisation de nos produits en dehors des stipulations du paragraphe "Applications" de la fiche technique. Des essais préalables à chaque utilisation devront être effectués par les utilisateurs et permettront ainsi de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application donnent satisfaction. Consultez la version la plus récente de la fiche technique, disponible sur