

ADVA® XT2

Superplastifiants - Haute réduction d'eau

DESCRIPTIF

ADVA® XT2 est un adjuvant béton à base de polycarboxylate qu'augmente considérablement le maintien d'ouvrabilité lorsqu'il est utilisé en combinaison avec d'autres réducteurs d'eau. Les propriétés de coulabilité du béton sont également considérablement améliorées.

Satisfait ou dépasse les exigences de la norme ASTM C494 Type A

BÉNÉFICES

- Offre une rétention flexible de l'affaissement grâce à une posologie adaptable.
- Augmente la durée de vie en affaissement avec un impact minimal sur les temps fixes.
- Permet un meilleur contrôle des coûts opérationnels en ajustant la durée de vie affaissée au besoin pendant l'ajustement de la dose initiale.
- Élimine le besoin de se réchauffer avec de l'eau sur le chantier.
- Améliore la maniabilité sur les chantiers, ce qui facilite le placement.

DOMAINES D'APPLICATION

- Tous les types de ciment
- Béton préfabriqué
- Béton prêt à l'emploi
- Béton sous tension et précontraint
- Béton auto-consolidant (SCC)

Mode d'emploi**Dosage**

- ADVA® XT2 peut varier selon le type d'application et les spécifications d'affaissement souhaitées, mais peut varier de 2 à 10 oz/100 lb (130 à 650 ml/100 kg) de ciment en tant que mélange à durée d'affaissement prolongée.
- Dans la plupart des cas, l'ajout de 4 à 6 oz/100 lb (260 à 390 ml/100 kg) de ciment sera suffisant.
- À des débits de dosage plus élevés, une certaine quantité d'eau peut devoir être retirée du mélange pour maintenir la cohésion du béton plastique.
- Si les conditions exigent d'utiliser plus que les taux d'ajout recommandés, veuillez consulter votre représentant CHRYSO®.

Additional Usage Recommendations

- Spécifiquement conçu pour une utilisation où une maniabilité prolongée avec un temps de prise minimal est souhaitée sans compromettre les propriétés du plastique ou du béton durci.

Mise en oeuvre

- En général, il est recommandé d'ajouter ADVA® XT2 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.
- 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.

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 défectueuse 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

ADVA® XT2

Superplastifiants - Haute réduction d'eau

Equipement

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

Complimentary Products

- ADVA® XT2 est compatible avec la plupart des mélanges CHRYSO® tant qu'ils sont ajoutés séparément au mélange de béton. Cependant, les produits ADVA® ne sont pas recommandés pour une utilisation dans le béton contenant des mélanges à base de naphthalène 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.

Performances

- Produit du béton avec des propriétés d'affaissement constantes tout en offrant le degré de maniabilité nécessaire pour faciliter le placement et la consolidation.
- Élimine le besoin de se retempérer sur les chantiers pour atteindre la maniabilité souhaitée.
- Pour obtenir des renseignements sur la performance du béton à l'aide d'ADVA® XT2, veuillez consulter le bulletin technique TB-0609

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Brun
Durée de vie	12 mois
Teneur en ions Cl ⁻	< 0,100 %
Densité (20°C)	1,065
pH (20°C)	5,00

PRÉCAUTIONS

- Lors de l'entreposage et pour une distribution adéquate, le produit ne doit pas être exposé de façon prolongée à une température inférieure à 0 °C (32 °F) ou supérieure à 55 °C (132 °F).
- Le produit commencera à geler à environ 0 °C (32 °F), mais reviendra à sa pleine puissance après décongélation et agitation complète.

Sécurité

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

PACKAGING

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