

DARAVAIR® 1400

Entraîneur d'air

DESRIPTIF

DARAVAIR® 1400 est un entraîneur d'air qui permet d'incorporer de manière stable et contrôlée de l'air dans la matrice du béton et d'offrir une résistance au gel et au dégel, un contrôle de la rhéologie du béton et de très bonnes propriétés de finition quelle que soit la formule béton. Produit chimiquement similaire aux produits à base de vinol, mais avec une pureté et une fiabilité d'approvisionnement accrues.

BÉNÉFICES

- Produit une accumulation d'air rapide adaptée aux cycles de mélange courts
- Fonctionne de manière fiable et cohérente dans un large éventail de conceptions de mélanges
- Améliore la durabilité du béton aux expositions sévères

Mode d'emploi**Dosage**

- Les doses de DARAVAIR® 1400 peuvent varier selon le type d'application. Le débit d'addition peut varier entre 0,5 oz/pouce et 3 oz/pouce (30 ml/100 kg et 200 ml/100 kg) de matière cimentaire.
- Les taux d'addition optimaux dépendront de la température, du ciment, de la gradation du sable et de l'utilisation de matériaux extra fins comme les cendres volantes et la microsilice.
- Les débits posologiques peuvent varier lorsqu'ils sont utilisés en association avec d'autres mélanges de CHRYSO®. La capacité d'absorption d'air de DARAVAIR® 1400 est généralement augmentée lorsque d'autres mélanges de béton sont contenus dans le béton, en particulier les mélanges réducteurs d'eau et les retardateurs réducteurs d'eau. Cela peut permettre jusqu'à 2/3 de réduction de la quantité de produit requise.
- Si les conditions exigent d'utiliser plus que les taux d'ajout recommandés, veuillez consulter votre représentant CHRYSO®.

Additional Usage Recommendations

- Formulé pour fonctionner sur l'ensemble du spectre des mélanges de production, il génère des systèmes d'air résistants au gel et au dégel de qualité spécifiée dans le béton.

Mise en oeuvre

- En général, il est recommandé d'ajouter DARAVAIR® 1400 tôt dans la séquence de mise en lots pour une performance optimale, de préférence en « driblant » sur le sable.
- Le produit ne doit pas être ajouté directement à l'eau chauffée. Différent séquençage peut être utilisé si les tests locaux montrent une meilleure performance.
- Veuillez consulter le bulletin technique TB-0110, Emplacement de la conduite de refoulement du distributeur de mélange et séquençement

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

P.1/2

DARAVAIR® 1400

Entraîneur d'air

pour les opérations de lotage de béton 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 d'addition dans le séquençage par lots et la performance du béton.

Equipement

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

Complimentary Products

- DARAVAIR® 1400 est compatible avec la plupart des mélanges CHRYSO® tant qu'ils sont ajoutés séparément au mélange de béton.

INFORMATIONS INDICATIVES

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Nature du produit | liquide |
| Couleur | Brun |
| Durée de vie | 12 mois |
| Teneur en ions Cl⁻ | ≤ 0,100 % |
| Densité (20°C) | 1,018 |
| pH (20°C) | 10,50 |

Sécurité

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

PACKAGING

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