

TERAPAVE® AEA

Entraîneur d'air

DESRIPTIF

TERAPAVE® AEA est une solution aqueuse qui absorbe l'air et qui est composée d'un mélange complexe de sels acides organiques. Il est spécialement formulé pour servir de mélange d'entraînement de l'air pour le pavage de béton, assurant une performance uniforme et prévisible.

Satisfait ou dépasse les exigences des spécifications de la norme ASTM C260 pour les mélanges à admission d'air pour béton

BÉNÉFICES

- Fournit une admission d'air uniforme et prévisible dans les applications de pavage
- Fonctionne de manière fiable et cohérente sur un large éventail de matériaux en béton
- Produit des vides d'air stables de qualité supérieure, ce qui le rend particulièrement utile pendant la mise en place

DOMAINES D'APPLICATION

- Tous les types de ciment
- Pavage de béton
- Béton prêt à l'emploi
- Béton exposé aux cycles de gel et de dégel

Mode d'emploi

Dosage

- Les débits posologiques de TERAPAVE® AEA 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'ajout 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 de l'air de TERAPAVE® AEA est généralement augmentée lorsque d'autres mélanges de béton sont contenus dans le béton, en particulier les mélanges réducteurs d'eau et retardateurs de durcissement. 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

- Recommandé pour une utilisation dans le béton à faible affaissement, en particulier pour les applications de pavage d'autoroute, où le béton est mélangé et où il y a un besoin d'entraînement d'air délibéré.

Mise en oeuvre

- En général, il est recommandé d'ajouter TERAPAVE® AEA 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 pour les opérations de lotage de béton pour obtenir d'autres recommandations.

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

TERAPAVE® AEA

Entraîneur d'air

- 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

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

Performances

- Incorpore l'air dans le béton par les mécanismes de mélange et de stabilisation de millions de bulles semi-microscopiques discrètes.
- Augmente le volume du béton, ce qui rend nécessaire l'ajustement des proportions de mélange pour maintenir le facteur de ciment et le rendement.
- Produit du béton extrêmement durable, en particulier lorsqu'il est soumis à des cycles de gel-dégel et de déglacage.

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	liquide
Couleur	Brun
Durée de vie	12 mois
Teneur en ions Cl⁻	≤ 0,100 %
Densité	1,019
pH (20°C)	9,80

PRÉCAUTIONS

- Le produit commencera à geler à environ -1 °C (30 °F), mais reviendra à son plein potentiel après décongélation et agitation complète.
- N'utilisez pas d'air sous pression 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)