

INNO-MIX

FOX MIXAIR FM202

Adjuvant entraîneur d'air/plastifiant

Description

FOX MIXAIR FM202 est un adjuvant entraîneur d'air/plastifiant incolore qui forme des microbulles d'air afin d'améliorer l'ouvrabilité et la résistance au gel-dégel des mortiers et bétons à base de ciment.

Conforme aux exigences de EN 934-2+A1:2012 Tableau 5 et EN 934-3+A1:2012 Tableau 2.

Domaines d'application

- Utilisé dans les mortiers de réparation,
- Dans les applications nécessitant un béton à imperméabilité améliorée,
- Utilisé pour augmenter l'ouvrabilité des bétons difficiles à mettre en place et à compacter.

Avantages

- Améliore l'ouvrabilité.
- Augmente la résistance au gel-dégel.
- Réduit l'eau; diminue le rapport eau-ciment et contribue au développement de la résistance.
- Empêche la ségrégation et le ressue dans le béton frais.
- Facilite la compaction par vibration.
- Contribue positivement, même de manière limitée, à l'imperméabilité du béton.
- Compatible avec tous les types de ciment.

Caractéristiques techniques

Couleur		Incolore
Densité		1,00 g/cm ³
Résistance à la compression	EN 12390-3	La résistance à la compression du béton testé doit être au moins égale à 75 % de celle du béton témoin.
Teneur en air dans le béton frais	EN 12350-7	La teneur en air du béton testé doit être au moins supérieure de 2,5 % en volume à celle du béton témoin.
Caractéristiques des vides d'air dans le béton durci	EN 480-11	≤0,200 mm
Résistance à la compression à 28 jours	EN 1015-11	La résistance à la compression du mortier testé ≥70% de celle du mortier témoin.
Teneur en air après malaxage standard	EN 1015-7	%17±3

Les valeurs ci-dessus sont données pour +23°C et 50 % d'humidité relative. Des températures élevées raccourcissent le temps, tandis que des températures basses l'allongent.

Procédure d'Application

Consumption

Pour 50 kg de ciment, 25 ml–50 ml de **FOX MIXAIR FM202** doivent être utilisés. (Dosage général : 0,05%–0,10% du poids du ciment) Agiter le produit avant utilisation.

Consignes à Respecter

Les ciments à base de cendres volantes, les composants organiques dans le sable et l'argile peuvent affecter les performances.

Emballage

Bouteille 1 L
Bidon 5 L

Durée de Conservation

Lorsqu'il est correctement stocké à température ambiante, à l'abri de la lumière directe du soleil et entre +5°C et +30°C, la durée de conservation est de 12 mois à partir de la date de production. Les emballages ouverts doivent être bien refermés et consommés dans un délai d'une semaine.

Stockage

Doit être stocké dans son emballage d'origine non ouvert, dans un endroit frais et sec, à l'abri du gel. Pour un stockage à court terme, un maximum de 3 palettes peut être empilé et l'expédition doit être effectuée selon le principe premier entré, premier sorti. Pour un stockage à long terme, les palettes ne doivent pas être empilées.



Mesures de Sécurité

Il est dangereux d'approcher les zones de stockage et d'application avec du feu. Les zones de stockage et d'application doivent être bien ventilées. Pendant l'application, des vêtements de travail conformes aux règles de santé et de sécurité au travail, des gants de protection, des lunettes et un masque doivent être utilisés. Éviter tout contact avec la peau et les yeux pendant le stockage et l'application ; en cas de contact, laver immédiatement avec beaucoup d'eau et de savon. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin. Les aliments et boissons ne doivent pas être introduits dans les zones d'application. Stocker hors de portée des enfants. Pour des informations détaillées, consulter la Fiche de Données de Sécurité (Safety Data Sheet).

Responsabilité

Les données contenues dans ce document technique sont basées sur nos connaissances scientifiques et pratiques. Fox Bau Yapı Kimyasalları A.Ş. est uniquement responsable de la qualité du produit. Notre société ne peut être tenue responsable des conséquences résultant d'utilisations autres que les recommandations écrites concernant le lieu et la manière d'utiliser le produit et/ou d'une utilisation incorrecte. Pour des informations détaillées, veuillez consulter la fiche de données de sécurité et la fiche technique ou contacter les représentants de notre société.



FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

Merkez: Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı-ANTALYA/TÜRKİYE
Telefon: 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55
Şube 1: Kargalı Hanbaaşa Mah. Organize San. 10. Sk. No:6 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE
Şube 2: Oyalı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eğin-Diyarbakır/TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com