

INNO-MIX

FOX MIXAIR FM202

Luchtbelvormende/Vloeimiddeltoevoeging

Definitie

FOX MIXAIR FM202 is een kleurloze luchtbelvormende/vloeimiddeltoevoeging die micro-luchtbellen vormt om de verwerkbaarheid en de vorst-dooiweerstand van cementgebonden mortels en beton te verbeteren.

Voldoet aan de vereisten van EN 934-2+A1:2012 Tabel 5 en EN 934-3+A1:2012 Tabel 2.

Toepassingsgebieden

- In reparatiemortels,
- In toepassingen waar beton met verbeterde waterdichtheid vereist is,
- Wordt gebruikt om de verwerkbaarheid te verhogen bij beton dat moeilijk te plaatsen en te verdichten is.

Voordelen

- Verbetert de verwerkbaarheid.
- Verhoogt de vorst-dooibestendigheid.
- Vermindert het waterverbruik; verlaagt de water-cementverhouding en draagt bij aan de sterkteontwikkeling.
- Voorkomt ontmenging en bezinking in vers beton.
- Vergemakkelijkt de verdichting door vibratie.
- Levert, zij het beperkt, een positieve bijdrage aan de waterdichtheid van beton.
- Compatibel met alle soorten cement.

Technische Eigenschappen

Kleur		Kleurloos
Dichtheid		1,00 g/cm ³
Druksterkte	EN 12390-3	De druksterkte van het geteste beton bedraagt minimaal 75% van die van het referentiebeton.
Luchtgehalte in vers beton	EN 12350-7	Het luchtgehalte van het geteste beton ligt volumetrisch minimaal 2,5% hoger dan dat van het referentiebeton.
Luchtporenkenmerken in verhard beton	EN 480-11	≤0,200 mm
Druksterkte na 28 dagen	EN 1015-11	De druksterkte van de geteste mortel ≥70% van die van de referentiemortel.
Luchtgehalte na standaard mengen	EN 1015-7	(17±3)%

Bovenstaande waarden gelden voor +23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid. Hoge temperaturen verkorten de tijd, lage temperaturen verlengen de tijd.

Verwerkingsprocedure

Verbruik

Voor 50 kg cement dient 25 ml–50 ml **FOX MIXAIR FM202** te worden gebruikt. (Algemene dosering: 0,05%–0,10% van het cementgewicht) Schud het product vóór gebruik.

Aandachtspunten

Vliegaggebaseerde cementen, organische bestanddelen in het zand en klei kunnen de prestaties beïnvloeden.

Verpakking

- 1 L Fles
- 5 L Jerrycan

Houdbaarheid

Bij correcte opslag bij kamertemperatuur, buiten direct zonlicht en tussen +5°C en +30°C, bedraagt de houdbaarheid 12 maanden vanaf de productiedatum. Geopende verpakkingen dienen goed afgesloten te worden en binnen 1 week te worden gebruikt.

Opslag

Es muss in der ungeöffneten Originalverpackung, in einer kühlen und trockenen Umgebung und vor Frost geschützt gelagert werden. Bei kurzfristiger Lagerung dürfen maximal 3 Paletten übereinander gestapelt werden und der Versand muss nach dem First-in-First-out-Prinzip erfolgen. Bei langfristiger Lagerung dürfen Paletten nicht übereinander gestapelt werden.



FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

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

Veiligheidsmaatregelen

Es ist gefährlich, sich den Lager- und Anwendungsbereichen mit offenem Feuer zu nähern. Lager- und Anwendungsbereiche müssen gut belüftet werden. Während der Anwendung müssen Arbeitskleidung gemäß den Arbeitsschutzvorschriften, Schutzhandschuhe, Schutzbrille und Maske verwendet werden. Während der Lagerung und Anwendung darf das Produkt nicht mit Haut und Augen in Kontakt kommen; bei Kontakt sofort mit reichlich Wasser und Seife waschen. Bei Verschlucken ist unverzüglich ein Arzt aufzusuchen. In den Anwendungsbereichen dürfen keine Lebensmittel und Getränke mitgebracht werden. Außerhalb der Reichweite von Kindern lagern. Für detaillierte Informationen ist das Sicherheitsdatenblatt (Safety Data Sheet) zu beachten.

Verantwoordelijkheid

Die in diesem technischen Dokument enthaltenen Angaben beruhen auf unseren wissenschaftlichen und praktischen Erkenntnissen. Fox Bau Yapı Kimyasalları A.Ş. ist ausschließlich für die Qualität des Produkts verantwortlich. Unser Unternehmen kann nicht für Folgen haftbar gemacht werden, die aus einer Verwendung außerhalb der schriftlichen Empfehlungen zum Einsatzort und zur Anwendung des Produkts und/oder aus unsachgemäßer Anwendung entstehen. Für detaillierte Informationen sollten das Sicherheitsdatenblatt und das technische Datenblatt konsultiert oder unsere Unternehmensvertreter kontaktiert werden.



FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ