INNO-MIX

FOX SEALPLUS FM501

Adjuvant plastifiant pour béton, réducteur d'eau et augmentant l'imperméabilité à l'eau

Description

FOX SEALPLUS FM501 est un adjuvant plastifiant pour béton, réducteur d'eau dans le béton, augmente son imperméabilité à l'eau et limite l'entraînement d'air.
Article No: 10.300.2037

Lieux d'Application

- Il est utilisé comme adjuvant dans la production de toutes sortes de mortiers et bétons qui seront en contact continu ou limité avec l'eau.

Avantages

- Pas d'absorption capillaire d'eau et augmente l'imperméabilité.
- Réduit l'eau et le ciment du béton sans réduire sa maniabilité.
- Lors du coulage il permet au béton d'être pompé facilement et de se tasser facilement.
- Facilite la finition des chapes en béton coulé.
- Ne contient pas de chlore.

Caractéristiques Techniques

Structure du matériau		Sulfonate de lignine, Agents actifs de surface
Densité		1,05-1,09 kg/l
Couleur		Marron
pH		5-7
Teneur en chlore	EN 480-10	<0,1
Contenu alcalin	EN 480-12	<10
Température du sol à appliquer		+5°C /+35°C
La température de service		-20°C /+80°C

Les valeurs ci-dessus sont données à +23°C et pour 50% d'humidité relative. Les hautes températures raccourcissent le temps, les basses températures allongent le temps.

Mélange

Le liant et le granulat doivent être mélangés jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. Après avoir ajouté ½ de l'eau à mélanger au mélange, **FOX SEALPLUS FM501** est ajouté au mélange avec la ½ eau restante . **FOX SEALPLUS FM501** doit être mélangé pendant 1 minute ou pendant le temps déterminé lors des expériences mener au laboratoire, afin de bien le répartir dans le mélange.

Consommation

Il est recommandé d'utiliser **FOX SEALPLUS FM501** à raison de 0,5-0,8 kg pour 100 kg de liant. Le dosage minimal doit être défini par des tests de laboratoire préalables selon la classe du béton.

Consignes à respecter

FOX SEALPLUS FM501 est utilisé de façon compatible avec les matériaux suivants :

- Tous les types de ciment.
- Utilisé avec des additifs minéraux tels que la micro silice, les cendres volantes et les scories.
- Peut-être utilisé avec d'autres adjuvants tels que **FOX ADMENT FM777, FOX ADMENT PLUS FM133**.
- Afin d'augmenter sa résistance aux effets du gel-dégel, il est associé à des adjuvants entraîneurs d'air.
- Peut-être associer à des fibres synthétiques et d'acier contre les fissures causées par le retrait du plastique.
- Dans les endroits où la température est élevée et le flux d'air est intense, pour éviter l'évaporation de l'eau de gâchage dans le béton,
- Utilisé en sélectionnant les matériaux appropriés de durcissement de surface tels que **FOX PL-CURE FR811, HYDROCURE FR761, FOX ACURE FR570.**

Emballage

Bidon en plastique de 20 kg
IBC de 1000 kg

Durée de conservation

La durée de conservation est de 12 mois à compter de la date de production lorsqu'il est correctement stocké à température ambiante, à l'abri de la lumière directe du soleil entre +5°C et +30°C. Les emballages entamés peuvent être refermés et utilisés pendant toute leur durée de conservation.

Stockage

Il doit être stocké dans son emballage d'origine non entamé, dans un endroit frais et sec, à l'abri du gel. Si le matériau qui n'est pas stocké dans des environnements appropriés gèle, le produit doit être décongelé en le maintenant à température ambiante sans utiliser de chaleur directe et mélangé par des méthodes mécaniques jusqu'à ce qu'il devienne homogène. L'air comprimé ne doit pas être utilisé dans le processus de mélange. Dans le cas d'un stockage à court terme, 3 palettes maximum doivent être placées les unes sur les autres et l'expédition doit être effectuée avec un système premier entré, premier sorti. Dans le cas d'un stockage de longue durée, les palettes ne doivent pas être placées les unes sur les autres.

Consignes de sécurité

Il est dangereux de s'approcher des zones de stockage et d'application avec du feu. Les zones de stockage et d'application doivent être ventilées. Lors de l'application, des vêtements de travail, des gants de protection, des lunettes et des masques conformes aux règles de santé au travail et des travailleurs doivent être utilisés. Pendant le stockage et l'application, le produit ne doit pas entrer en contact avec la peau et les yeux. En cas de contact, il doit être lavé abondamment à l'eau et au savon, et en cas d'ingestion, un médecin doit être consulté immédiatement. Les aliments et les boissons ne doivent pas être introduits dans les zones d'application. Il doit être conservé hors de la portée des enfants.
Pour des informations détaillées, la fiche de données de sécurité (Material Safety Data Sheet) doit être consultée.

Responsabilité

Les informations techniques données dans cette notice sont basées sur l'état actuel de nos meilleures connaissances scientifiques et pratiques. SARTECH Yapi Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. est uniquement responsable de la qualité du produit. L'entreprise n'est pas responsable des résultats qui peuvent survenir suite à une utilisation autre que conseillée et/ou en dehors des instructions concernant le lieu et la méthode d'application. Pour des informations détaillées, veuillez consulter la fiche de données de sécurité et la fiche technique ou contactez les responsables technique.

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA
Telefon : 0(242) 221 42 50 **Fax:** 0(242) 221 42 55
Şube 1 : Kargalı Hanbaba OSB. 10. Sok. No:6 Hendek / Sakarya -TÜRKİYE
Şube 2 : Oyalı OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil / Diyarbakır-TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com **E-mail** : info@foxbau.com