

M 17 MX

Beton Yapılar İçin Su Yalıtım Özellikli Toz Katkı

Ürün Kodu: 500.517.50



Tanımı: M17 MX , tek bileşenli, çimento esaslı, polimer modifiyeli, içindeki özel kimyasalların aktifleşmesi ile su yalıtım özelliği sağlayan toz beton katkısıdır.

Kullanım Alanları: Temel, perde ve istinat duvarlarının betonlarında / Temiz ve pis su arıtma tesisleri betonlarında / Galeri ve tünellerde / Kazık betonlarında.



Avantajları:

Tek yüz kalıplı perde duvarında su yalıtımı sağlar. Nefes alır. Su geçirmez, buhar geçirir. Kimyasallara karşı dirençlidir. Her türlü hava şartlarında kullanılabilir. Özel aktif kimyasalları sayesinde beton ömrü boyunca yalıtım sağlar. İşçilik süresini kısaltır.

Teknik Özellikler:

Kimyasal Yapı	Özel bileşenli çimento esaslı toz
Renk	Gri toz
Taze Birim Hacim Ağırlığı	1,68 ± 0,05 kg/lt

Hazırlık: 16 kg MX toz katkı, yaklaşık 8 lt su ile düşük devirli bir matkap ile toprak kalmayacak şekilde karıştırılır ve şerbet haline gelir. Elde edilen karışım dönen beton mikserin içine eklenir.

Tüketim Miktarı: MX karışım, optimum kullanım da çimento miktarının % 1 oranında eklenmelidir.

Dikkat Edilecek Hususlar:

- MX karışım en fazla 6 kg, 1 m³ betonda kullanılmalıdır.
- MX karışımı beton mikserine eklendikten sonra hızlı devirde min. 5 dk karıştırılmalıdır.
- MX toz katkı önce su ile karıştırılıp şerbet halinde betona eklenmelidir. Aksi takdirde topaklanma oluşabilir.
- Betondaki su miktarı geçirimsizlik için minimumda tutulmalı, işlenebilirlik için su yerine akışkanlaştırıcı kullanılmalıdır.
- İlk karıştırmada yüksek kıvamlı görünen harcın karıştırıldıkça kıvamı azalmakta ve daha uygulanabilir hale gelmektedir. Bu sebeple hazırlanan iyi karıştırılmalı harca su veya toz eklenmemelidir.
- MX karışımı beton döküldükten sonra vibrasyon işlemi yapılmalıdır. Kullanılacak su miktarı her seferinde ölçülü olmalı, eksik veya fazla su kullanımı engellemek için gerekirse bir ölçü kabından yardım alınmalıdır.
- Uygulama yapılan alanların ilk 3-4 gün kütleme devam edilmelidir.
- İş bitiminden sonra aletler bol su ile temizlenmelidir.

Ambalaj: 16 kg'lık PE takviyeli kraft torbalarda.

Depolama Ömrü: Kapalı ambalajda ve dondan korunmuş olarak en az 12 ay.

Sağlık ve Korunma Uyarıları:

Ürünün kullanımı ve depolanması sırasında gıda maddeleri ile aynı ortamda bulunmamasına dikkat edilmelidir. Deri, göz ve ağıza temas ettirilmemelidir, temas olur ise bol su ve sabun ile yıkanarak temizlenmelidir. Çocukların erişemeyeceği yerde muhafaza edilmelidir. Detaylı bilgi için MSDS formuna bakınız.

