

M17 MX Likit

Yapı Kimyasalları > Su Yalıtım Ürünleri > Yapısal Su Yalıtım Ürünleri

İçeriğinde bulunan çeşitli aktif kimyasallar ile taze betondaki hidrasyon sonucu ortaya çıkan yan ürünler reaksiyona girerek betonun gözenek ve kapiler boşluklarında kristal bir yapı oluşturarak betonun su geçirimsizliğini sağlayan sıvı formda bir beton katkıdır.

■ Kullanım Alanları

- Temel altı, perde ve bodrum katları, Su depoları ve arıtma tesisleri,
- Yüzme havuzları, kanalizasyon,
- Baraj ve sulama kanalları,
- Tüneller, kanallar, limanlar,
- Asansör çukurları,
- Yeraltı otoparkları,
- Beton borular ve prekast beton elemanları

■ Avantajları

- Betonun iç yapısına dahil olarak betonun içerisindeki kapiler boşlukları ve 0,4 mm'ye kadar oluşabilecek kılcal çatlakları doldurur.
- Betonda su geçirimsizlik etkisi kalıcı ve yapısaldır.
- Su ve diğer sıvıların geçişini azaltır.
- Beton dökmeye uygun her hava koşulunda kullanılabilir.
- Pozitif ve negatif su basıncına dayanıklıdır.
- Toksik değildir.
- Uygulama kolaylığı sayesinde iş programında aksamaya neden olmaz.

1 Hazırlık

M17 MX Likit, beton dökümünden hemen önce transmikserle beton içerisindeki çimento dozajının yaklaşık %1' i kadar eklenmelidir. Daha sonra min 10 dakika hızlı devirde transmikser ile karıştırılmalıdır.

2 Sarfiyat

M17 MX Likit, beton içerisindeki çimento ağırlığının maksimum %1' i oranında kullanılmalıdır. Tipik kullanım oranı 1 m³ beton için 3-5 kg' dir.

3 Güvenlik ve Sağlık

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

4 Dikkat Edilecek Hususlar

- Uygulama öncesi bidonu iyice çalkalayınız.
- Düşük slump'lu betonlarda homojen karışımlarda sorun yaşanabileceğinden mikserdeki slump'ın düşük olmamasına dikkat edilmelidir.(Min. 14-15 cm)
- Beton için tasarlanan su/çimento oranının korunması adına; Betona eklenen M17/MX LİKİT karışımının her bir kg için beton karışım suyu 0,8 kg azaltılmalıdır.
- M17/MX LİKİT' in beton içerisinde homojen karışabilmesi için transmikser içine katılarak mekanik yollardan karışım yapılması gerekmektedir.
- M17/MX LİKİT uygulanacak betonda kullanılacak agregaların temiz ve doğru elek aralıklarında olması gereklidir.

5 Ambalaj

10 kg plastik bidon 30 kg plastik bidon

6 Depolama Ömrü

Donmaya karşı korunmalı ve ağzı açılmamış ambalajında kuru ortamda +5 0C sıcaklık üzerinde 12 ay süre ile depolanabilir.



TEKNİK VERİLER

Malzemenin Yapısı	İnorganik Karışım
Görünüm	Hafif bulanık sıvı
Yoğunluk	1,1 kg/l (+20°C)
Uygulama Sıcaklığı	Beton dökmeye uygun her hava koşulunda
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	20 kg PE takviyeli kraft torba

■ Yasal Notlar

Merks Yapı Kimyasalları AŞ. ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulamalara ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve Merks yapı kimyasallarının tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı ve uygulandığı durumlarda Merks yapı kimyasallarının sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle Merks yapı kimyasalları ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde Merks yapı kimyasalları tarafından belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan Merks yapı kimyasalları sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. Merks yapı kimyasalları ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün teknik bilgi föyünün son baskısını Merks yapı kimyasallarına başvurarak temin edebilirler ve ilgili ürüne ait son baskı olup olmadığını araştırmak zorundadırlar.

■ Notlar

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler uygulama ve şantiye koşulları sebebiyle değişiklik gösterebilirler.