

BILIZO® SEAL 608

Kristalize Su Yalıtım Malzemesi

Ürün Tanımı

Çimento bazlı, tek bileşenli, eski ve yeni yapılarda yüzey sularına karşı beton üzerine negatif ve pozitif yönden uygulanan, kristalize su izolasyon malzemesidir.

Kullanım Yerleri

- Asansör çukurları,
- Su depoları, yüzme ve süs havuzları,
- Betonarme borular,
- Rögar ve altyapı malzemelerde,
- Temelde, bodrumların duvarlarında,
- Metro, tünel, baraj, otoyol gibi mühendislik yapılarında,
- Bodrum perdeleri gibi yapıların negatif ve pozitif su yalıtımında kullanılır.

Kullanım Şekli ve Miktarı

Serpme yapıldığında : 3 kg/m²
Miksere döküldüğünde: 6 kg/ m³

Sistem çözümlerine göre kullanım şekli değişebilir.

Avantajları

- Kristalleşme özelliği sayesinde yüzeyden su geçişini etkili bir şekilde engeller.
- Pozitif ve negatif su basıncına dayanıklıdır.
- Kullanımı kolaydır, sade su ile karıştırıp kullanılır.

Ambalaj Şekli

20 kg kraft torba gri tozlu toz şeklinde ambalajlıdır.

Teknik Veriler

Uygulama Sıcaklığı	(+5° C) - (+35° C)
Karışım Oranı	7-7,5 it su/ 20 kg toz
Karıştırma Süresi	Kova içersine 5-6 dk/ Transmikser içersinde en az 5 dk
Harç Yoğunluğu	~ 2 kg/litre
Tehlikeli Malzemeler	Güvenlik bilgi formuna bakınız.

Sarfiyat

BILIZO SEAL 608	Karışım Yoğunluğu (kg/litre)	2 kat için 1 m2 Toz Sarfiyat (kg)	Karışım Suyu Miktarı (litre)
20 kg kraft torba	~2,12	2,1	7-7,5

Uygulama

Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Betonda ayrışma (segregasyon) var ise bozuk ve gevşek parçalar atılmalı, zayıf parçalar çıkartılmalıdır. Uygulama yapılacak zemin veya duvarda çatlak, oyuk var ise uygun BILIZO tamir harçları ile tamir edilmelidir. BILIZO SEAL 608 uygulamasına 3-4 gün sonra geçilmelidir.

Meyil şapı veya betonunun su akıntısı yönünde atıldığından emin olunmalıdır. Eğimin doğru şekilde kontrolü şu şekilde yapılır. Başlangıç tarafından gidere doğru master tutulur, onun üzerine terazi konur. Kontrol sonucunda eğimin olmadığı veya ters eğim olduğu tespit edilirse uygulamaya geçilmemeli, beton, şapta işlem yapılarak su akıntı yönü ayarlanmalıdır. Gerekirse ilave şap veya beton dökülmelidir. Yalıtım yapılacak yüzeyin kuru olması halinde, ıslatılıp suya doygun hale gelmesi sağlanarak uygulamaya hazır hale getirilmelidir.

Transmikser içindeki betonun çimento dozajına göre belirlenen BILIZO SEAL 608 katkısı, ağırlıkça yaklaşık 7-7,5 kg su ile uygun bir kap içerisinde, düşük devirli matkapla karıştırılarak sulu bir şerbet haline getirilir. Hazırlanan karışım dönen transmikser'e eklenir. Her karışım en fazla bir torba BILIZO SEAL 608 içerecek şekilde hazırlanarak betona katılmalıdır. Homojen bir karışım elde edilebilmesi için, transmikser deki karışım süresi yaklaşık 4-5 dakika olmalıdır.

Uygulama Notları:

- 1 m³ te 7 kg geçmeyecek şekilde kullanılmalıdır.
- Çimento dozajının % 2'si oranında kullanılmalıdır.
- Topaklanmayı engellemek için transmikserde BILIZO SEAL 608 'i toz halde atmayınız.
- BILIZO SEAL 608 eklendikten sonra beton dökülene kadar transmikser asla durdurulmamalıdır.
- Beton dökümü sonrası BILIZO SEAL 608 ile beton yüzeyi kürtleme yapılmalıdır.
- Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.
- Yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.

Saklama Koşulları

Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 aydır.

Güvenlik Bilgileri

Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.