

ALFILL ALFİZOL

ÇİFT KOMPENANTLI YALITIM MALZEMESİ

Gri

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Ürün Açıklaması / Kullanım Alanı

Alfizol, elastik ve yüksek su geçirimsizlik sağlayan formülüyle betonun nefes almasını sağlar, yüksek yapışma özelliği sayesinde mükemmel bir yalıtım tabakası oluşturur.

İç ve dış mekanlarda. Yatay ve düşey uygulamalarda. Su depoları, sarnıçlar, yüzme havuzlarında (üzeri kaplanmak şartı ile). Temel yalıtımı, istinat duvarları ve bodrum yalıtımında. Tuzlu sulara karşı geçirimsizlik amacıyla. Teras çatılarının yalıtımında. Kanalizasyon borularında. Sulama kanalları, rögarlar, beton borularda. Banyo, mutfak, balkon gibi ıslak hacimlerde. Kaplıca, hamam gibi tesislerde. Çiçeklik yalıtımında. Seramik, granit ve kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında kullanılır.



Avantajları

- Yatay ve dikey yüzeylerde fırça, rulo, mala veya püskürtme tabancası ile kolayca uygulanır, soğuk ve sıcak havadan etkilenmez.
- Su geçirmez, dikişsiz ve derzsiz bir yapı sağlar.
- Yüksek performanslı su yalıtımı sağlar.
- Elastik, büzülmez ve çatlamaz.
- Su geçirgenliği olmamasına rağmen betonun nefes almasını sağlar.
- Toksik değildir, su depoları için idealdir.
- Yüksek yapışma ve esneklik özelliği sayesinde seramik altında mükemmel bir yalıtım tabakası oluşturur.
- Beton yüzeyleri karbonizasyon ve klorürden korur.

Ambalaj: TOZ bileşen için 20 kg Kraft-Kağıt Torba ve 7 kg Bidon SIVI bileşen

Yüzey Hazırlığı:

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 TAMIRFIL tamir harçları ile tamir edilmelidir. ALFİZOL 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 doymun hale gelmesi sağlanarak uygulamaya hazır hale getirilmelidir.

MRT YAPI MALZEMELERİ İNŞ.TİC.LTD.ŞTİ.

Yeşilyalı Mahallesi Organize Sanayi 3 Nolu Caddesi No:7 ARSİN/TRABZON

Telefon : +90 (462) 711-67-89

info@mrtyapiinsaat.com.tr

www.mrtyapiinsaat.com.tr

ALFILL ALFİZOL

ÇİFT KOMPENANTLI YALITIM MALZEMESİ

Gri

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Uygulama Talimatı:

20 Kg toz harç, 7lt sıvı bileşen üzerine yavaşça boşaltılmalı ve toprak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılması önerilir. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı eklenmemelidir. Hazırlanan harç olgunlaşması için 5 dk. dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce 30 saniye daha karıştırılmalıdır.

Hazırlanan harç rulo veya fırça ile zemine 2 kat olarak uygulanmalıdır. Katlar arasında sıcaklığa bağlı olarak 5-6 saat beklenmelidir. Katlar birbirine dik yönde uygulanmalıdır. Toplamda 2-3 mm'lik bir kalınlık yeterli olacaktır.

Uygulama yapılan mekandaki köşelere, birleşim yerlerine pah bandı uygulanmalıdır. Pah bandı olmayan durumlarda birleşim detayları ovalleştirilmeli ve harca file takviye edilmelidir. Hazırlanan harç 30 dk. içinde tüketilmelidir. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir. Kullanım süresi geçmiş harç atılmalıdır. Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Uygulama yapıldıktan sonra yüzey direkt güneş ışığından, yağmurdan, dondan ve rüzgardan en az 1 gün korunmalıdır. Uygulama yapılan alanlar, kullanıma alınmadan ya da kaplanmadan önce en az 3 gün beklenmelidir. Uygulama yapılan alan su tankı ise ürünün en az 28 gün kürlenmesi beklenmelidir. Kaplama işlemi sırasında yalıtım malzemesine mekanik olarak zarar verilmemesine dikkat edilmelidir. Bu bilgiler uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine göre değişkenlik gösterebilir

Teknik Özellikler:

Görünüş:	A Bileşeni / Gri renkli ince toz - B Bileşeni / Beyaz Renkli Sıvı
Yoğunluk:	A Bileşeni / 1,40 kg / lt - B Bileşeni / 1,03 kg / lt
Karışım Oranı:	7 kg. Sıvı / 20 kg. toz
Uygulama Sıcaklığı:	+5°C ile 35°C arası
Esneklik:	Çok iyi
Basıncılı Su Dayanımı (DIN 1048):	7 bar pozitif
Kapiler Su Emmesi (TS 4045):	0,018 kg / m ² h ¹ / 2
Dinlendirme Süresi:	3-5 dakika
Kullanıma Alma Süresi:	Mekanik Dayanım: 3 gün / Su Geçirimsizlik: 7 gün
Üzerinin Kaplanma Süresi:	3 gün
Servis Sıcaklığı:	-30°C / +80°C

Tüketim

Her kat için 1 kg/m² uygulanır ve 1 mm. kalınlık elde edilir. 2 kat (2 kg/m²) uygulanması önerilir. Yüksek koruma istenen yerlerde tüketim miktarı 3 – 4 kg/m²'ye (cm) kadar çıkabilir.

Depolama koşulları:

Bileşen A: 20 kg'lık kraft torbalarda. Bileşen B: 7 kg. Plastik bidonlarda. Nemsiz ortamlarda 8 katlı istiflerle palet üzerinde 12 ay saklanabilir. Sıvı bileşeni kullanmadan önce çalkalayın ve donmaya karşı koruyun.

MRT YAPI MALZEMELERİ İNŞ.TİC.LTD.ŞTİ.

Yeşilyalı Mahallesi Organize Sanayi 3 Nolu Caddesi No:7 ARSİN/TRABZON

Telefon : +90 (462) 711-67-89

info@mrtyapiinsaat.com.tr

www.mrtyapiinsaat.com.tr