

Flexobitum

ÜRÜN TANIMI

Yüksek hızlı sprey uygulamaları için su bazlı, bitümlü su yalıtım malzemesi. **Flexobitum** çok amaçlı projeler için dizayn edilmiş tek komponentli, bitümen polimer likit su yalıtım malzemesidir. Kuruduktan sonra sağlam, siyah, eksiz, esnek, su geçirimsiz yapıda ve mükemmel yapışma özelliğinde olan bir malzemedir. Mükemmel genleşme-düzelme özelliği gösterir ve yüksek hızlı havasız spreylere için uygundur.

KULLANIM ALANLARI

- Yer altı yapılarının su yalıtımında,
- Bodrum ve kiler türü yerlerde,
- Nemli oda duvarlarında,
- Yer altı beton elemanlarının boşaltım sistemlerinin yalıtımı ve korunmasında,
- Örtülü çatı ve verandalarda kullanılır.

AVANTAJLARI

- Mutlak su yalıtımı,
- Yüksek verimlilik,
- Çevre dostu,
- Yüksek mukavemet ve elastikiyet,
- Kolay uygulama,
- Mükemmel yapışma,

- Radon-geçirimsiz,
- Çok çeşitli uygulamalara uygundur.
- Çoğu uygulamalarda tabanında donatı takviyesine gerek yoktur.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler düzgün, sağlam olmalı, kir, toz, yağ ve gevşek parçalardan arındırılmalıdır.

Nemli yüzeylere uygulanabilir ama su dolu yüzeylere uygulanmamalıdır.

Emici yüzeyler, Bituplan Astar ile 250-300 gr/m² sarfiyatla astarlanmalıdır.

2-4 saat astarın kuruması beklenmelidir.

UYGULAMA

Yeni betona döküm işleminden 48 saat sonra uygulanabilir. Uygulama için havasız sprey, fırça ve rulo kullanılır. Birden çok katman uygulanacaksa bir önceki katın kuruması beklenir. Su yalıtım tabakası toprak geri dolgu yapılmadan önce korunmalıdır. Geri dolgu, yalıtım yapılan duvardan 2 m. uzakta manuel kompaktörlerle sıkıştırılmalıdır. Ağır sıkıştırma makinelerinin yalıtım yapılan duvara yaklaşmasına izin verilmemelidir. Geri dolgu 40 mm. üzerinde taşlar içermemelidir. Yalıtım yapılan yatay yüzeylere CBR delinme mukavemeti 1000 kN üzerinde olan nonwoven jeotekstil keçe serilmeli üzerine şap ya da beton atılmalıdır.

A. Yer altı Yapılarında Yalıtım (İyi drenajlı zeminde).

İlk kat 1.5-2.5 kg/m² sarfiyatla, havasız sprey, rulo veya fırça ile uygulanır. 6 saat kuruması beklenir. 1.5-2.5 kg/m² sarfiyatla ikinci kat uygulaması yapılır. 12 saat kuruması beklenir.

B. Rutubetli Duvarlar

Toplam 3.2 kg/m² sarfiyatla 3 kat uygulanır. Son kat hala ıslakken temiz, ince kumla körlenir. Akrilik alkali dirençli emülsiyon modifiye edilmiş harçla sıvanır.

C. Nemli Odalar

Her katta 2-3 kg/m² sarfiyatla uygulanmak üzere 2 kat uygulanır. İlk kat kuruduktan sonra ikinci kat uygulanmalıdır.

D. Örtülü Çatılar, Verandalar

Uygulama yapılacak yüzeyler düzgün, sağlam olmalı, kir, toz, yağ ve gevşek parçalardan arındırılmalıdır. İlk kat 1.5-2.5 kg/m² sarfiyatla, havasız sprey, rulo veya fırça ile uygulanır. 6 saat kuruması beklenir.

1.5-2.5 kg/m² sarfiyatla ikinci kat uygulaması yapılır. 12 saat kuruması beklenir.

- Yalıtım yapılan yüzeye CBR delinme mukavemeti 1000 kN üzerinde olan nonwoven jeotekstil keçe serilmelidir.
- Üzeri eğimli şap ya da betonla kaplanmalıdır.

TÜKETİM

Yüzey özelliklerine bağlı olarak 3-5 kg/m²'dir.

AMBALAJ

Flexobitum 18 kg.'lık kovalarda temin edilir.

DEPOLAMA

Direk güneş ışığından ve uç sıcaklıklardan koruyarak depolayınız. Tropikal iklimlerde klimalı alanlarda depolanmak zorundadır. Soğuk iklimlerde +10 °C üzerinde ısıtılan ortamlarda depolanmalıdır.

Dondurulmamalıdır. Yukarıdaki saklama koşullarına uyulduğu takdirde raf ömrü 12 aydır.

HAZIRLIK VE UYGULAMA İÇİN GÜVENLİK TALİMATLARI

Kullanım esnasında eldiven kullanılmalıdır. Ürünün cilt ve göz temasından açınılmalıdır.

Temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.

PROFESYONEL KULLANIM İÇİN.

UYARI

Her ne kadar bu ürünün bilgi föyünde yer alan teknik detay ve öneriler en iyi bilgi ve deneyimlerimizle oluşturulmuşsa da, yukarıdaki tüm bilgiler her durumda yalnızca gösterge niteliğinde ve uzun süreli pratik uygulamalardan sonra onaya tâbi kabul edilmelidir, bu nedenle bu ürünü kullanmak niyetindeki her kişi, önceden ürünün öngörülen uygulamaya uygun olduğundan emin olmalıdır: her durumda, ürünün kullanımından kaynaklanacak sonuçlardan tek başına kullanıcı sorumludur.

Lütfen ürünün www.mapei.com adresindeki web sitesinde bulunan teknik föyünün mevcut versiyonuna başvurunuz.

YASAL UYARI

www.mapei.com.tr adresinde de yayınlanmakta olan bu Teknik Bilgi Föyünün içeriği değiştirilmemeli ve müdahale edilmemelidir.

BU TEKNİK BİLGİ FÖYÜNÜN 3. KİŞİLER TARAFINDAN MÜDAHALE EDİLEREK İÇERİĞİNİN DEĞİŞTİRİLMESİ HALİNDE MAPEI'NİN ÜRÜNLERLE İLGİLİ SORUMLULUKLARI TAMAMEN ORTADAN KALKAR.

Bu nedenle ve 3. kişiler tarafından müdahale edilmiş/değiştirilmiş olma ihtimaline binaen lütfen teknik bilgi föyünün güncel içeriğini [www.mapei.com.tr](http://www.mapei.com) adresinden teyit ediniz.

Ürüne ait ilgili tüm referanslar talep edilmesi halinde sunulur ve www.mapei.com adresinden alınabilir.