



Yeni nesil|Su Yalitim Membrani

BODYGARD200

TEKSTİL SU Yalitim Membrani

İç ve dış mekânlarda, havuzlarda, balkon ve teraslarda, duvar ve zeminde, seramik ve plakaların uygulamalarında kullanılan yalitim membrani.

Su geçirmez

Çatlak köprüleme

Tüm yüzeylerde aynı kalınlık

Alkali dayanımlı

Kolay çalışılabilir, kesimi kolay

Hızlı uygulanabilir

- Avrupa teknik sertifikalandırma kuruluşu (ETAG 022) kriterlerine göre, ıslak mekanlarda zemin ve duvar yalıtımı sistemine uygun (Bölüm 2 yalıtım membranları).
- Alman yapı yönetmeliğine göre yüksek su etkisine maruz kalan ıslak mekanlarda / bölgelerde üstü kaplı yalıtım sınıfı A, B ve C grubu kriterlerine göre

FELIX Plastik İlam ve Amb Mal
Ltd sti Eskisehir organize
sanayi bolgesi 26 cad no 9
26110 Eskisehir
Telefon : (222) 236 23 63
Faks : (222) 236 23 53
felix@felixplastic.com
www.felixnonwovens.com

BODYGARD 200

Su Yalıtım Membranı

Uygulama Alanları

İç ve dış mekânlarda. Duvarda ve zeminde

Duvar ve zeminlerde seramik ve plakaların altlarına uygulanan yalıtım. Banyolarda, duşlarda, hamamlarda, havuzlarda, balkonlarda, teraslarda ve yemekhaneler gibi kimyasal salınım olabileceği mekânlarda uygulanır.

Avrupa teknik sertifikalandırma kuruluşu (ETAG 022) kriterlerine göre, ıslak mekânlarda zemin ve duvar yalıtımı sistemine uygun (Bölüm 2 yalıtım membranları).

Alman yapı yönetmeliğine göre yüksek su etkisine maruz kalan ıslak mekânlarda / bölgelerde üstü kaplı yalıtım sınıfı A, B ve C grubu kriterlerine göre test edilmiştir.

Islak mekânlardaki duvar ve zemin yalıtımı Avrupa normlarına göre(kısaca ETAG 022, Bölüm 2) onaylanmış sistem çözümü

Ürün Tipi

Bodygard 200 su yalıtım membranı, polietilen folyoyla kaplanmış, her iki tarafı polipropilen lamine keçe tabakadan oluşur.

Alt Zemin Hazırlığı

Zemin, kuru, ayırıcı maddelerden arındırılmış, seramik ve plakaları taşıyacak kadar sert olmalıdır. Zemin Bodygard 200 uygulamasına müsait olacak şekilde düzgün ve boşluk-suz olmalıdır. Gerekli durumlarda, uygulamadan önce yüzey, duvar ya da zemin dolgu malzemeleriyle uygun hale getirilmelidir.

Uygulama

Zemine gerekirse astar sürülür ve kuruması beklenir.

Yalıtım Membranının C2 tipi cimento esaslı Flex seramik Yapıştırıcısı yalıtım malzemesi ile yapıştırılması

Yalıtım membranı yapıştırılmadan önce makas ya da falçata ile kesilir. Kesim işleminden sonra C2 tipi cimento esaslı flex seramik yapıştırıcısı, 3 mm lik dişli mala ile (kaba yüzeylerde 4 mm) ile yayılır. Ardından kesilmiş yalıtım membranı ıslak yapıştırıcı yatağına yapıştırılır. Yalıtım membranı, altında hava kabarcığı kalmayacak şekilde mala yardımı ile bastırılır. Malanın yalıtım membranının

ortasından kenarlara doğru çekilmesi önerilir. Membranlar diğereceği sıklıkta yapıştırılmalıdır.

Membranların temas ettiği kenarlarının üzeri Flex çift komponentli akrilik bazlı yapıştırıcı yardımı ile Yalıtım membranı ile geçilmelidir. Burada C2 tipi flex su yalıtım malzemesi 3 mm lik dişli mala ile yayılır ve ıslak halde altta hava kabarcıkları kalmayacak şekilde yalıtım membranı yapıştırılır. Köşelerde ise duvar/zemin ve duvar/duvar bağlantılarında sırt sırta gelen yalıtım membranlarının üzerine, daha önce tanımlandığı gibi, Yalıtım membranı yapıştırılmalıdır.

Birleşim noktalarında, köşelerde, geçişlerde ve manşetlerin geldiği bölgelerde, bir taraf diğer tarafın üzerine en az 5 cm binmelidir.

Yalıtım Membranının C2 TE S1 sınıfı seramik yapıştırıcı ile uygulanması

Yalıtım membranlarının yapıştırılması bir kenarın diğerinin üzerine bindirilerek yapılabilir. Bu durumda C2 TE S1 yapıştırıcı, 3 mm lik dişli bir mala ile hem kaplanacak yüzeye hem de üzerine en az 5 cm binecek membranın kenarına sürülür. Yalıtım membranlarının kenarları, içeri doğru 6 cm işaretlenmiştir. Böylece yapıştırma işlemi min. 5 cm lik biniş sağlanabilir. Köşe ve geçişler gibi diğer çalışmalar daha önce açıklandığı gibi yapılacaktır.

Yalıtım sisteminde, yüksek ısı çalışma ve kuruma süresini kısaltır, düşük ısı ise bu süreyi uzatır. Uygulama +5°C ile 30°C arasında yapılabilir.

Seramiklerin ve Plakaların Uygulanması

Duvarda seramik ve plakaların uygulaması yalıtımdan hemen sonra mümkün. Zeminde ise kuruması yaklaşık 2 saat - yaklaşık 1 gün sonra tamamlandığından bu süre beklenmelidir.

Uygulamada, teknik föydeki bilgiler ve uyarılar dikkate alınmalıdır.

BODYGARD 200

Su Yalıtım Membranı

Kalite normlarına göre teknik özellikler

Renk	: Gök mavisi renğinde
Membran Genişliği	: Yaklaşık 1.5 metre
Boyuna Kırılma Esnemesi	: 99,8 N/15 mm ye kadar 82,5 %
Çapraz Kırılma Esnemesi	: 46,5 N/15 mm ye kadar 73,7 %
Toplam Kalınlık	: 0,51 mm
Toplam Ağırlık	: 210 g/m ²
Basınç Dayanımı	: 4.0 bar
Çatlak Köprüleme	: > 0,4 mm
Yapışma	: > 0,2 N/mm ²
Sd-Değer	: > 85 m (Su buharı geçirgenlik katsayısı)
Sıcaklık Dayanımı	: -35°C – +90°C
UV Dayanım	: < 500 Saat
Ambalaj	: 1 Rulo
Rulo uzunluğu	: 50 m ya da 100 m
Raf Ömrü	: Güneş ışığı ve dondan korunması şartıyla kuru mekanlarda, açılmamış orijinal ambalajında yaklaşık 24 aydır

Felix Plastik İtd sti
EOSB 26 CAD NO 9
26110 ESKİSEHIR
TURKEY

BODYGARD 200

+5°C ila +40°C arasında, son kat uygulamanın altında,
uygulanabilen yalıtım malzemesi

ETAG 022-2: Değerlendirme Kategorisi II

Çatlak Köprüleme Kabiliyeti

Kategori 3: 1,5mm

Çekme-Yapışma Mukavemeti

Kategori 2: ≥ 0.3 MPa

Derz Köprüleme Özelliği

Kategori 2: su geçirmez

Su Geçirmezlik

Kategori 2: su geçirmez

Sıcaklık Dayanımı

Isıya Dayanıklı

Su Dayanımı

Kategori 2: ≥ 0.3 MPa

Alkali Dayanımı

Kategori 2: Alkali dayanımlı (50°C / 16 Hafta)

Bu dökümanda yer alan bilgiler mevcut bilimsel ve pratik verilere dayanmaktadır ve ürünün kullanım yeri ve amacına göre değişiklik gösterebilir. FELIX yalnızca ürünün ön görülen standart şartlarda vadedilen kalitesini sağlamakla yükümlüdür. FELIX yazılı önerisi olmaksızın gerçekleştirilecek amaç veya kapsam dışı kullanımlar ve uygulama kaynaklı hatalardan FELIX Limited Şirketi sorumlu tutulamaz. Bu döküman revizyona uğradığında eski basımları geçersiz olur.