



Aquaflex Roof



Açıkta kalan yüzelerde sürekli su yalıtım katmanları için kullanıma hazır, esnek, elyaf takviyeli likit membran

KULLANIM ALANI

Aşağıdakilerin su yalıtımı için:

- düz çatılar;
- balkon ve teraslar;
- dere ve gider boruları;
- kubbe ve eğimli çatılar.

Aquaflex Roof ayrıca şunlar için de kullanılabilir:

- seramik ve taş kaplamalar;
- çimento esaslı ve özel bağlayıcılar kullanılarak yapılan şaplar (**Topcem ve Topcem Pronto**);
- beton;
- önceden **Aquaflex Roof Primer** uygulanarak bitümlü örtüler;
- uygun alt yüzey hazırlığı sonrası ahşap çatı aksesuarları;
- **Eco Prim Grip** astar uygulandıktan sonra galvaniz levha, bakır, alüminyum ve demir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Aquaflex Roof, dış mekan uygulamaları için su dispersiyonlu sentetik reçinelerden yapılan, kullanıma hazır, renkli su yalıtım ürünüdür. Kurduğunda sürekli, esnek bir su yalıtım membranı oluşturur. Aquaflex Roof tüm atmosfer koşullarına ve UV ışınlarına dayanıklıdır ve alt yüzey için uzun süreli koruma sağlar.

Aquaflex Roof uzun tüylü bir rulo, fırça veya mala kullanılarak yatay, eğimli ve dikey yüzeylere kolayca uygulanır. Kurduktan sonra, **Aquaflex Roof** geçici hafif yaya trafiğine uygun, güçlü, esnek, yüründüğünde ayakkağıya yapışmayan bir kaplama oluşturur.

Esnekliği sayesinde, **Aquaflex Roof**, sıcaklık değişimleri ve titreşim kaynaklı normal dinamik genişleme ve büzüşme gerilmeleriyle uyumludur.

ÖNERİLER

- Hava sıcaklığı +5°C'den düşük ya da +35°C'den yüksek olduğunda veya yağmur yağması bekleniyorsa **Aquaflex Roof**'u kullanmayın.
- Alt yüzeyde çığ varsa uygulama yapmayın.
- Havadaki nem seviyesi %85'den yüksekse uygulama yapmayın.
- **Aquaflex Roof**'u bakiye nem seviyesi %2,5'dan yüksek veya kapiler neme maruz alt yüzeylere uygulamayın.
- **Aquaflex Roof**'u zayıf veya tozlu alt yüzeylere uygulamayın.
- **Aquaflex Roof**'u boyalı metal alt yüzeylere uygulamayın.
- Normal ısı ve nem koşullarında, iki kattan her birini, uygulamadan sonra alt yüzey emicilik kapasitesine bağlı olarak en az 8 ila 12 saat yağmurdan koruyun.
- Yeni bitüm veya asfalt üzerine uygulamayın, yağ veya akışkanlaştırıcı kusmaları olabilir.
- Bitümlü membran üzerine uygulama yaparken bir kat **Aquaflex Roof Primer** uygulayın ve dokunma kurulumunda **Aquaflex Roof** uygulamasına geçin.
- Metal üzerine uygulamada, tüm yüzeyler tamamen temizlenmeli ve **Eco Prim Grip** ile işlem görmelidir.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Alt yüzey hazırlığı

Eski veya yeni, tüm alt yüzeyler sağlam, temiz, kuru ve yağ, gres, eski boya, pas, küf ve yapışmayı engelleyebilecek di-

Aquaflex Roof



Aquaflex Roof uygulaması öncesi alt yüzey temizliği



Aquaflex Roof uygulaması öncesi işlem görmesi gereken terracota zemin örneği



Aquaflex Roof kullanılarak yapıştırılan Mapeband ile genişleme derzinin su yalıtımı

TEKNİK BİLGİ (tipik değerler)

ÜRÜN KİMLİĞİ

Kıvam:	macun
Renk:	oksit kırmızı, gri, beyaz, tuğla kırmızısı, yeşil, RAL 6005
Yoğunluk (gr/cm ³):	1,32
Katı madde oranı (%):	62
Brookfield viskozitesi (mPa-s):	35.000

ÜRÜN UYGULAMA BİLGİSİ (+23°C - %50 B.N.)

Uygulama sıcaklık aralığı:	+5°C ila +35°C
Katlar arasında bekleme süresi:	yaklaşık 8-12 saat
Hafif yaya trafiğine açma:	+23°C'de 12 saat
Kullanıma hazır olma:	3 gün

KARIŞIM NİHAİ PERFORMANSI (A+B)

Kopmada uzama (DIN 53504) (%):	300
Gerilme dayanımı (DIN 53504) (N/mm ²):	1,1

ğer tüm maddelerden arındırılmış olmalıdır. Beton ve çimentolu alt yüzeyler sağlam olmalı ve kapiler neme maruz olmamalıdır. Varsa gevşek parçalar uzaklaştırılmalıdır. Varsa alt yüzeydeki boşluklar **Nivoplan Plus**, **Planitop Fast 330** veya **Adesilex P4** ile onarılmalıdır. Karolar arasındaki derzlerinde boşluklar olan eski seramik zeminlerin derzleri, **Aquaflex Roof** uygulaması öncesi **Adesilex P4** ile doldurulmalıdır. Seramik alt yüzeylerin yüzeyindeki tüm cila, su itici malzemeler, vb. uygun bir deterjan ve/veya kumlayıcıyla uzaklaştırılmalıdır.

Alt yüzeyde kılcal çatlaklar varsa, **Aquaflex Roof**'un iki katı arasına, non-woven, makro gözenekli polipropilen kumaş, **Mapetex Sel** yerleştirin.

Aquaflex Roof uygulamasından önce, alt yüzeye **Aquaflex Roof** ile yapıştırılan **Mapeband** veya **Mapeband PE120** ile su yalıtımı yapılması gereken genişleme derzleri ve yatay ve düşey yüzeyler arasındaki pahlara özel önem gösterin. Yapısal derzlerin su yalıtımı **Adesilex PG4** ile yapıştırılan **Mapeband TPE** ile yapılmalıdır.

Giderlerin yalıtımı için **Drain** serisinden uygun bir ürün kullanın.

Ürünün hazırlanması

Ürün kullanıma hazır olarak sağlanır. Gerekirse, ürünün tam karışması için içeriğini karıştırın.

Ürünün uygulanması

Aquaflex Roof uzun tüylü bir rulo, fırça, mala veya airless püskürtme ile uygulanmalıdır. **Aquaflex Roof**'u her katta yaklaşık 0,4 ila 0,5 mm kalınlığında eşit iki kat oluşturacak şekilde uygulayın. İkinci katı uygulamadan önce, ilk kat tamamen kuruyana, rengi hafifçe daha koyu olana kadar bekleyin. İkinci kat ilk katın üzerine çapraz geçişlerle uygulanmalıdır (normal ısı ve nem koşullarında, alt yüzeyin emiciliğine bağlı olarak yaklaşık 8-12 saat sonra).

Aquaflex Roof'un nihai kalınlığı asla 0,8-1 mm'den az olmamalıdır. Alt yüzeyde kılcal çatlaklar varsa, **Aquaflex Roof**'un iki katı arasına, non-woven, makro gözenekli polipropilen kumaş, **Mapetex Sel** yerleştirin.

Bolca **Aquaflex Roof**'u yayın. Hala ıslakken

Aquaflex Roof'un ilk katı üzerine **Mapetex Sel'i** yavaşça serin ve tam temas sağlanması için düz bir mala veya kirpi ruloyla bastırın. İlk kat tamamen kuruyunca **Aquaflex Roof**'un ikinci katını yayın. Tamamen kuruyana kadar **Aquaflex Roof** membranı yağmurdan koruyun.

Temizlik

Aletlerin temizlenmesi Kullanımdan hemen sonra aletler suyla temizlenmelidir.

TÜKETİM

– çimento esaslı alt yüzeylerde her 1 mm kalınlık için 1,3 kg/m²;

– bitümlü alt yüzeylerde iki kat için 0,9 kg/m².

Belirtilen tüketim miktarları düz bir yüzey üzerinde eksiz bir film içindir ve alt yüzeyde düz olmayan alanlar varsa yükselebilir..

PAKETLEME

20 kg ve 5 kg kovalar.

MEVCUT RENKLER

Beyaz	Gri	Tuğla kırmızısı	Oksit kırmızı	Yeşil	RAL 6005
-------	-----	-----------------	---------------	-------	----------

DEPOLAMA

Aquaflex Roof kuru bir yerde, orijinal ambalajında 24 aya kadar depolanabilir.

Dondan koruyun.

HAZIRLIK VE UYGULAMA İÇİN GÜVENLİK TALİMATLARI

Aquaflex Roof karışımların sınıflandırılmasına dair Avrupa Birliği yönetmeliklerine göre tehlikeli değildir. Yine de, eldiven, göz koruma kullanılması ve kimyasal ürünlerle çalışırken alınan normal tedbirlerin alınması önerilir. Ürünümüzün güvenli kullanımı hakkında daha ayrıntılı bilgi için lütfen güncel Güvenlik Bilgi Föyü'ne başvurun.

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 tabii 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 adresinden teyit ediniz.

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



Aquaflex Roof'un uzun tüylü bir ruloyla uygulanması



Aquaflex Roof ile su yalıtımı yapılmış teras döşemesi



**Aquaflex
Roof**

Buradaki herhangi bir yazı, fotoğraf veya illüstrasyonun çoğaltılması yasaktır ve aksi durumlarda yasal işlem başyurulur.

03-2019 (TR)