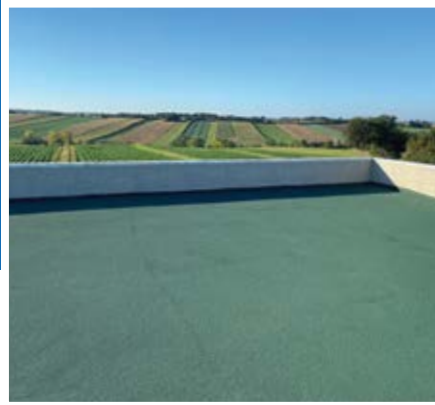


# QIS BITUMARD / Ürün Teknik Bilgi Föyü

ARDUVAZLI, BİTÜM ESASLI, LİKİT SU YALITIMI VE YÜZEY KAPLAMA MALZEMESİ



## TANIM

QIS BITUMARD, 2 bileşenli, kauçuk-bitüm esaslı ve arduvaz kumu takviyeli, yüksek elastikiyete sahip, solvent içermeyen su yalıtım ve yüzey kaplama malzemesidir.

## KULLANIM ALANLARI

- Beton, sıva ve şap, sıvanmış tuğla, bitümlü membran, zift, asfalt, metal, ahşap, çinko, sac, çeşitli plastikler (CTP, PVC vb.),
- Sıvanmış veya astarlanmış gaz beton,
- Asbestli çimento levha, çimento yonga levhalar üzerine,
- Terasların ve açık mekanların su yalıtımında, eski bitümlü membran, shingle, gibi yalıtımların tamiratında kullanılır.

## ÖZELLİKLER

- Elastiktir.
- Sürülerek uygulandığı yüzeylerde kuruduktan sonra eksiz ve su geçirimsiz bir kaplama oluşturur.
- Geniş bir sıcaklık aralığında (-20°C ile +80°C arasında) özelliğini kaybetmez.
- UV dayanımlıdır.
- Teras, düz çatı ve çatı deresi gibi güneş ışığına maruz kalan alanlarda kullanıma uygundur.
- Kuru ve hafif nemli, emici ve emici olmayan pek çok yüzeye kuvvetle yapışır, zamanla ayrılma veya kabarma yapmaz.
- Bitümlü membran, shingle gibi örtülerin ek yerlerinde ve tamiratlarında kullanıma uygundur.
- Yatayda ve düşeyde kullanılabilir.
- Üzerine serpilene arduvaz kumu ile beraber yaya trafiğine dayanımlı bir kaplama oluşturur.

## UYGULAMA YÖNTEMİ

### Yüzey Hazırlığı

- Uygulamadan önce yüzey toz, yağ, boya, küp gibi yapışmayı önleyen maddelerden arındırılmalıdır.
- Beton yüzeylerdeki geniş boşluklar tamir veya grout harcı gibi malzemeler ile doldurulmalı ve yüzey düzgün hale getirilmelidir. Uygulama yapılacak yüzey kuru olmalıdır.

### Astarlama

Gerekli görülen zorlu yüzeylerde, yüzey QIS BITUM ASTAR ile astarlanmalıdır. Astar kuruduktan sonra uygulamaya geçilir.

### Uygulama

- Gerekli durumlarda QIS BITUM ASTAR tek kat olarak uygulanır.
- Astar kuruduktan sonra, bitüm esaslı olan A bileşen, fırça veya rulo ile sürülerek uygulanır.

- En fazla 10 dakika içerisinde B bileşen olan arduvaz kumu, bitüm malzeme üzerine serpilerek uygulanır.
- Malzemenin uygulandıktan sonra, yüzey 48 saat süre ile yağmur gibi dış etkenlerden korunmalıdır.
- Arduvaz kumu en fazla 10 dakika içerisinde bitüm esaslı malzemenin üzerine serpilmiş olmalıdır.

## Uygulama Koşulları

- Terasta yapılacak QIS BITUMARD uygulamasında döşeme betonu sağlam ve en az %1 eğime sahip düzgün bir yüzey olmalıdır.
- Uygulama sonrası yüzeyin ilk 48 saat şiddetli rüzgardan ve dondan korunması gerekir. Ürün yüzeyde tam kuruma sağlayana kadar (2 gün) su ile temas etmemelidir (+20°C'de).
- QIS BITUMARD metal yüzeylerde uygulanmamalıdır.

## SARFIYAT

3,5 - 4,5 kg (Bitüm + arduvaz kumu) /m<sup>2</sup>

## AMBALAJ VE DEPOLAMA

20 kg Set (7,5kg + 12,5 kg)

A Bileşen : 7,5 kg (Bitüm)

B bileşen : 12,5 kg (Arduvaz Kumu)

Orijinal ambalajında, +10°C / +30°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

## GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama ve karıştırma sırasında malzemenin cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Yutulduğu takdirde hemen birkaç bardak su içip tıbbi yardım alınmalıdır. Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır. Kullanım sırasında eldiven, koruyucu giysi / maske / gözlük kullanılmalıdır.

## TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Bitüm
Renk	Siyah (Üzeri kırmızı, gri veya yeşil arduvaz kumu)
Arduvaz kumu serpmeye süresi	Bitüm sürüldükten sonra maksimum 10 dk içerisinde
Uygulama sıcaklığı	+5°C / +30°C
Viskozite	~ 8000 mPa.s
Servis sıcaklığı	-20°C / +80°C
Kopmada uzama	≥ %1000
Katı madde oranı	≥ %60

Yukarıdaki değerler +20°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

# Teknik Bilgi Föyü

## YASAL NOTLAR

- Bu kılavuz, çok geniş ve çeşitli alanlarda kullanılabilen QIS YAPI KİMYASALLARI ürünleri hakkında genel bir bilgi vermek ve ürünlerin sahip olduğu teknik özellikleri göstermek üzere hazırlanmıştır ve tavsiye niteliği taşımaktadır.
- Burada verilen bilgiler ve tavsiyeler, normal şartlarda ve ürünlerin tavsiye edilen koşullarda depolandığı durumlarda geçerlidir.
- Kullanılacak ürünler, uygulama yüzeyleri, uygulama alanları ve uygulama amaçları çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle ürünleri kullanılırken, doğru ürünün, doğru koşullarda ve doğru yerde uygulandığından emin olunmalıdır.
- QIS YAPI KİMYASALLARI ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez. Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmadan önce uygunluğunu test etmelidir.
- QIS YAPI KİMYASALLARI, ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün QIS'e başvurarak temin edebilecekleri Ürün Teknik Bilgi Föyü'nün son baskısını dikkate almalıdır.

Düzenleme : 01.06.2022

Revizyon No : 001