

## BİTÜM ESASLI, TEK BİLEŞENLİ, SU YALITIM KAPLAMASI

**TANIMI**

QIS EXTRAFLEX, bitüm esaslı, tek bileşenli, su bazlı su yalıtım kaplamasıdır.

**KULLANIM ALANLARI**

Betonarme teras çatılarda, balkonlarda kaplama altında, perde betonlarda, istinat duvarlarında, binaların neme ve suya maruz kaldığı cephelerde kullanılır.

**ÖZELLİKLER**

- ✓ Ekonomiktir, Uygulaması son derece kolaydır. Gerektiğinde su katılarak inceltilir.
- ✓ Çabuk kurur ve kurduktan sonra yüzeye kuvvetlice yapışarak suya ve neme karşı elastik, dayanıklı ve suda çözünmez bir tabaka oluşturur.
- ✓ Solvent içermediğinden çevre dostudur ve kapalı yerlerde rahatlıkla kullanılabilir.
- ✓ Kuru yüzeye uygulanmalıdır. Kurduktan sonra uygulandığı yüzeyde su ve nem geçirimsiz kesintisiz bir tabaka oluşturur.
- ✓ Basıncı suya karşı dayanımını artırmak için geotekstil keçe, file gibi donatı ile birlikte kullanılabilir.

**UYGULAMA**

Kullanıma hazırdır. Malzeme düşük devirli bir karıştırıcı ile homojen hale gelinceye kadar karıştırılır. Karıştırıldıktan sonra bitüm fırçası veya basınçsız püskürtücülerle iki kat uygulanır. Hava koşullarına bağlı olarak yaklaşık 2 saatte kurur. İlk kat kurumadan ikinci kat sürülmemelidir.

Her kat uygulama için 4 saat beklenilmesi tavsiye edilir. Toplam uygulama kalınlığı uygulamanın yapıldığı alan ve yalıtım katmanının maruz kalacağı su basıncına göre belirlenmelidir. Geçici veya sürekli su basıncına maruz kalan yüzeylerde ürünün taşıyıcılık özelliğini arttırmak için tüm yüzeye alkali dayanımlı cam elyaf donatı filesi yerleştirilmeli, ikinci kat uygulaması fileyi tamamen kapatacak şekilde olmalıdır. Üzeri kaplanana dek delinmeye ve darbelere karşı korunmalıdır.

**SARFIYAT**

1,4 kg/m<sup>2</sup> (2 kat uygulamada)

**AMBALAJ VE DEPOLAMA**

15 kg Plastik Kova

**TEKNİK VERİLER**

Görünüm	: Siyah renkli bitüm emülsiyonu
Uygulama sıcaklığı	: (+5°C)-(+30°C)
Kuruma süresi	: Dokunma; 20 dakika İlk kuruma 2 saat Son kuruma: 24 saat Test süresi 8 gün
Katı madde oranı	: %65
Yoğunluk	: 1 kg/Lt ± 0,10

**GÜVENLİK ÖNLEMLERİ**

Uygulama esnasında iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbiseleri, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş ürünün tahriş edici etkilerinden dolayı bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir. Temas etmesi durumunda bol su ve sabunla yıkanmalıdır. Yutulması durumunda acil doktora başvurulmalıdır.

