

ÜRÜN TANIMI

Süper elastik, polimer modifiye UV dirençli bitüm kauçuk esaslı, tek bileşenli, kalın su yalıtım kaplama malzemesi.

İÇ YÜZEYLERDE
KULLANIMDIŞ YÜZEYLERDE
KULLANIMMALA İLE
UYGULAMAPÜSKÜRTME İLE
UYGULAMAFIRÇA İLE
UYGULAMA**KULLANIM ALANLARI**

Özellikle çatı panel yalıtımında, oluk dere yalıtımında, tüm yapıların temel, perde duvarlarında, ıslak hacimlerde, balkonlar ve teraslarda, yeraltı otoparklarının üzerinde ve bahçe teraslarında, yalıtım ve drenaj amaçlı levhaların yapıştırılmasında, çiçeklik yalıtımlarında kullanılır. Bitümlü membran, shingle gibi ürünlerin tamiratında kullanılır.

AVANTAJLARI

UV dirençlidir. Çok yüksek elastikiyete sahiptir. %1000 Tk bileşenlidir, kolay uygulanır, uygulandığı yüzeye son derece iyi yapışır. Hızlı ve kolay hazırlanır, fırça, mala veya püskürtme ekipmanı ile uygulanabilir, Esnek yapısı ile rötre çatlaklarını köprüler, dikey ve yatay yüzeylerde uygulanabilir, yüzeye mükemmel şekilde aderans sağlar, kullanım süresi uzundur, solvent içermez ve çevre dostudur.

UYGULAMA, ORTAM VE YÜZEY KOŞULLARI

- Ortam ve sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Yağmur yağarken veya yağma olasılığı olan durumlarda yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Uygulama yapıldıktan sonra ilk 24 saat, dondan, güneşten, şiddetli rüzgârdan korunmalıdır.
- Uygulama, yapının suyla temas eden kısmına yapılmalıdır.
- Hava sıcaklığı ürünün kürlenmesini doğrudan etkilediğinden dolayı soğuk ve nemli havalarda ürünün kürlenmesi yavaş gerçekleşeceği için katlar arası uygulama yapmadan önce, bir önceki katın tam olarak kurduğundan emin olunmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey, yapışmayı engelleyecek olan, kalıp yağı, çimento artığı gibi kalıntılardan temizlenmiş, gevşek parçalardan arındırılmış; temiz, düzgün, sağlam olmalıdır.
- Dış köşeler mekanik yöntemler ile yuvarlatılmalı, kalıp çıkıntıları, beton çıkıntıları vb. yalıtımı olumsuz etkileyecek tüm çıkıntılar mekanik olarak temizlenmelidir.

- İç köşeler **QUADRO EPOXY MULTİ - EM 777**, **QUADRO EPOXY MORTAR - EM 700**, **QUADRO MORTAR T - CB 785** ile 40x40 mm pah yapılmalı veya **QUADRO PAH BANT - PB 5500**, **QUADRO FIX BAND - FB 5560**, **QUADRO ULTRA BANT - UB 550** bantlarından birisi uygulanmalıdır. 5 mm den daha derin bozukluklar **QUADRO MORTAR T - CB 785** ile tamir edilmelidir. Çimento esaslı tüm tamiratlarda harcın içine çimento oranının %5 ile % 20 si oranında **QUADRO LATEX - LX 1200** kullanılması uygulama kalitesini arttıracaktır.

ÜRÜN HAZIRLIĞI

QUADRO BITUM S 1K - BS 40 uygulamaya hazırdır. Ürün kapağı açıldıktan sonra homojen kıvama gelinceye kadar karıştırılmalıdır.

UYGULAMA

- Yüzey 1/5 – 1/10 oranında su ile seyreltilmiş **QUADRO BITUM S 1K - BS 40** ile astar uygulaması yapılmalıdır.
- **QUADRO BITUM S 1K - BS 40** inceltirmeden fırça, mala veya uygun püskürtme ekipmanı ile uygulanmalıdır.
- Katlar arasında bir önceki katmanın kurduğundan emin olunduktan sonra uygulama yapılmalıdır.
- Su etkisine göre belirlenen katman kalınlığını elde etmek için, en çok 110 gr/mm² ağırlığında keçe kullanılabilir.
- İlk kat üzerine file yayıldıktan sonra tüm fileli yüzeyi kapatacak şekilde uygulama yapılmalıdır.
- Uygun koruma ürünleri ile, yapılan su yalıtımı korunmalıdır.

TEMİZLİK

- Ürün yaş iken su ile temizlenebilir.
- Kuruduktan sonra sadece mekanik olarak temizlenebilir.

TEKNİK BİLGİLER

(%50 nem 23°C koşulunda)

Ürün tanımı	Polimer Modifiyeli Kauçuk Bitüm
Renk	Kahverengi, kuruyunca siyah
Yoğunluk	1,05 ±3 g/cm ³
Katı madde oranı	%72
Servis sıcaklığı	+20°C ile +80°C
Uygulama sıcaklığı	+5°C ile +35°C
Tam kuruma	2-5 gün
Ön kuruma	24 saat minimum

Kullanım Amacı	Sarfiyat
Astar Olarak	0,150 - 0,250 kg/m ²
Emici Olmayan Yüzeylerde	1,5 - 2,0 kg/m ²
Emici Olan Yüzeylerde	2,0 - 2,50 kg/m ²

DEPOLAMA

- Ambalaj 5 kg kova / 20 kg kova

20 kg için

- Palet ebadı 100*100
- Paletteki adedi 27 adet

- Serin, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, ambalajın ağzı açılmaması ve hasar görmemesi koşuluyla üretim tarihinden itibaren 6 aydır.
- Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır.
- Ambalajlar dondan korunmalıdır.

GÜVENLİK UYARILARI

- Uygulama esnasında maske, eldiven, gözlük, iş elbisesi ve uygun güvenlik ekipmanlarını kullanılmalıdır.
- Kürlenmesini tamamlamamış ürünler tahriş edici olduğundan, cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ile yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır.
- Göz ile teması halinde derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formuna bakınız.

YASAL UYARI

- Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır, teknik bilgiler, tecrübelerimiz, deney sonuçları ve doğrultusunda bilgi vermek, genel teknik detayları göstermek amacıyla tavsiye niteliğinde verilmiştir.
- QUADROFLEX, Sadece ürünün kalitesinden sorumludur, ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez.
- Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmeli ve buna göre karar vermelidir. Her durumda, ürünün kullanımından kaynaklanacak sonuçlardan tek başına kullanıcı sorumludur.
- Tüm ürünler teknik bilgi ve donanıma sahip kişilerce tavsiyelerde göz önüne alınarak kullanılmalıdır.
- Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan QUADROFLEX sorumlu tutulamaz.
- QUADROFLEX ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirebilir.
- Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.
- Yayın Tarihi 20 Haziran 2023

Quadroflex Türkiye

Barakfakih San. Bölgesi Vatan Cd. No:70 Kestel, BURSA

Tel: +90 850 224 37 72

teknik@quadroflex.com.tr

Product Data Sheet

QUADRO BITUM S 1K - BS 40

July 2023, Version 01.00

