



BITUMENT 2C

Bitüm-Kauçuk Esaslı Çift Komponentli Su Yalıtım Malzemesi

Polimer modifiye bitüm kauçuk esaslı, çift komponentli, yüksek elastik, su yalıtım kaplama malzemesidir.

Avantajları

- Mükemmel kıvamı sayesinde rahat ve hızlı uygulama imkanı sağlar.
- Tüm mineral yüzeylere uygulanabilir.
- Deniz suyu ve yer altı kimyasallarına karşı dayanıklıdır.
- Yekpare bir yalıtım katmanı oluşturur.
- Düşey ve yatay yüzeylerde uygulanabilir.
- Su bazlı olup, solvent içermez, çevre dostudur.

Kullanım Alanları

Tüm yapıların temel, perde duvarlar, ıslak mekanlar, balkonlar ve teraslarında, yeraltı otoparklarının üzerinde ve bahçe teraslarında zemin rutubetine, sızıntı suyuna, deniz suyuna, geçici ve sürekli su basıncına karşı yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

Teknik Bilgiler

Görünüm Kahverengi /Siyah	Harç Yoğunluğu 1,10 ± 0,10 kg/m ³	Karışım Oranı Bileşen A: 22 kg Bileşen B: 8 kg	Tam Kuruma Süresi 3 - 7 gün	Kuru Kalıntı Oranı % 71 - 73	Çatlak Köprüleme Sınıf CB2
--	---	---	---------------------------------------	--	--------------------------------------

Uygulama Öncesi Yüzey Hazırlığı

Yüzey, yapışmayı engelleyici kalıp yağı, çimento artığı gibi kalıntılardan ve gevşek parçalardan arındırılmış; temiz, düzgün, sağlam ve dona maruz kalmamış olmalıdır. İç köşeler YAPBUILT® serisi yapısal tamir harçları ile; hızlı uygulama veya sülfat dayanımı istenen durumlarda ise YAPBUILT® RM S70 ile pahlanarak; dış köşeler ise mekanik yöntemlerle tıraşlanarak yuvarlatılmalıdır. 5 mm'den derin yüzey boşlukları YAPBUILT® serisi yapısal tamir harçları ile tesviye edilmelidir. Yüzeyler YAPSEAL® BITUMENT PRIMER ile astarlanmalıdır. Hazırlanan astar uygun bir fırça ile dengeli bir şekilde dağıtılarak, yatay yüzeylerde malzeme birikimine izin vermeden uygulanmalıdır. Çok gözenekli, bozuk veya delikli yüzeylere, hava kabarcığı oluşumunu engellemek ve/veya yüzeyi düzeltmek amacıyla YAPSEAL® BITUMENT 2C ile sıyırma kat uygulaması yapılmalıdır.

Uygulama Metodu

22 kg'lık sıvı YAPSEAL® BITUMENT 2C A bileşenine 8 kg'lık B bileşeni eklenip düşük devirli bir mikser yardımıyla topaksız, homojen bir kıvama ulaşıncaya kadar karıştırılmalıdır. YAPSEAL® BITUMENT 2C fırça yardımıyla tüm yüzeye 2 kat halinde uygulanmalıdır. Toplam uygulama kalınlığı uygulamanın yapıldığı alan ve yalıtım katmanının maruz kalacağı su basıncına göre belirlenmelidir (lütfen tüketim tablosuna bakınız). İkinci kat uygulamasına, uygulama birinci kata zarar vermeyecek kadar kurduğunda geçilmelidir.

Geçici ve sürekli su basıncına maruz alanlarda, 4 mm uygulama kalınlığını sağlayabilmek için, birinci kat YAPSEAL® BITUMENT 2C uygulaması sonrasında tüm yüzeye maksimum 110 g/m² ağırlığı olan alkali dayanımlı cam elyaf donatı filesi yerleştirilmeli ve ikinci kat YAPSEAL® BITUMENT 2C uygulaması fileyi tamamen kapatacak şekilde yapılmalıdır.

Ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır. Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır. Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Bitüm-Kauçuk Esaslı Çift Komponentli Su Yalıtım Malzemesi

Uygulama Sonrası Bakım ve Öneriler

Uygulama yüzeylerindeki dilatasyon derzleri YAPSEAL® BITUMENT 2C ile kapatılmamalı, bu noktalarda yalıtımın devamlılığı dilatasyon yalıtım bantları ile sağlanmalıdır. Yağmur yağarken veya yağma olasılığı olan durumlarda uygulama yapılmamalıdır. Soğuk havalarda kürlenme daha yavaş gerçekleşeceği için ikinci kat uygulama yapılmadan ilk katın tam olarak kurduğundan emin olunmalıdır. YAPSEAL® BITUMENT 2C uygulanmış yüzeyler maksimum 3 gün içerisinde kapatılarak dış şartlara karşı korunmaya alınmalıdır. YAPSEAL® BITUMENT 2C uygulanmış temel perde duvarları üzerine koruma uygulaması yapılmadan toprak dolgusu yapılmamalıdır.

Sarfiyat

Uygulama Alanı	Minimum Uygulama Kalınlığı (Kuru Film)	Minimum Tüketim (kg/m ²)
Zemin nemine karşı yalıtım (birikme yapmayan zemin suları)	2 mm	3,00
Geçici süreli basınçlı suya karşı yalıtım	3 mm (cam elyaf donatısı ile birlikte)	4,50
Sürekli basınçlı suya karşı yalıtım (yeraltı suları)	4 mm (cam elyaf donatısı ile birlikte)	6,00

Ambalaj

30 kg'lık plastik kovalarda satışa sunulmaktadır. 1 palet 27 kovadan (810 kg) oluşmaktadır.

Depolama ve Raf Ömrü

Temiz, kuru ve nemden arındırılmış ortamda +5°C ile +35°C arasında, direkt güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır. Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır. En fazla 3 kat istifli depolanmalıdır. Belirtilmiş depolama koşullarına uyulması kaydı ile depolama ömrü üretim tarihinden itibaren en fazla 12 aydır.

Güvenlik Önlem Bilgileri

Öncelikle uygulama yapılacak alanlarda gerekli tüm İş Sağlığı ve Güvenliği tedbirleri alınmalı ve işlemler teknik bilgi ile donanıma sahip kişilerce yapılmalıdır. Yapılan tüm çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği talimatlarına uyulmalıdır. İş Sağlığı ve Güvenliği talimatları gereğince belirtilen iş elbiseleri, koruyucu eldiven/gözlük/maske benzeri tüm iş güvenliği ekipmanlarının uygulama esnasında kullanılması zorunludur. Çocuklardan uzak yerlerde depolanmalı ve korunmalıdır. Daha fazla bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) incelenmelidir. Ayrıca ürünün uygulanması; yeterli teknik bilgiye, donanıma ve deneyime sahip kişilerce yapılmalıdır. Bu konudaki sorumluluk münhasıran kullanıcıya aittir.

Sorumluluk

İş bu bilgi föyünde verilen tüm bilgiler tavsiye mahiyetindedir. Tüm ürünler teknik bilgi ve donanıma sahip kişilerce tavsiyelerde göz önüne alınarak kullanılmalıdır. Tüm kullanımlar esnasında veya sonrasında meydana gelebilecek sonuçlardan YAPKİM Yapı Kimya San. A.Ş. sorumlu tutulamaz. İş bu doküman yenisi düzenleninceye kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar. YAPKİM Yapı Kimya San. A.Ş. ürünün niteliğinde değişiklik yapabilir. Ürün kullanımı sırasında güvenlik tedbirlerinin alınması zorunludur. Bu tedbirler yukarıda örnek olarak sayılanlardan ibaret olmayıp, tüm güvenlik tedbirlerinin alınması münhasıran kullanıcının sorumluluğundadır.

Teknik Bilgi Föyü
TDS.SEAL.023
Düzenleme:18.07.2023
Revizyon No.:001

