



Bitüm Emülsiyon Esaslı Astar Malzemesi

Bitüm esaslı, tek bileşenli, su bazlı, sürme ve serme tipi su yalıtım malzemeleri için geliştirilmiş astar malzemesidir.

Avantajları

- Hızlı ve kolay uygulama imkanı sağlar.
- Yapışma dayanımı yüksektir.
- Solvent içermez, çevre dostudur.

Kullanım Alanları

Tüm yapıların temel, perde duvarlar, ıslak mekanlar, balkonlar ve teraslarında, yerleri otoparklarının üzerinde ve bache teraslarında bitüm esaslı likit veya membran tipi su yalıtım uygulamaları öncesinde astar olarak kullanılır.

Teknik Bilgiler

Görünüm Kahverengi Emülsiyon	Yoğunluk 1,00 ± 0,10 kg/m ³	Katı Madde % 31 - 33	pH 9 - 10	Tam Kuruma Süresi 7 - 10 dakika	Mekanik Dayanım Kazanma Süresi ~ 1 gün	Yapışma Dayanımı ≥ 0,5 N/mm ²
---	---	------------------------------------	---------------------	---	--	--

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.

Uygulama Metodu

YAPSEAL® BITUMENT PRIMER uygulama öncesinde homojen bir karışım elde edilene kadar karıştırılmalıdır. YAPSEAL® BITUMENT PRIMER fırça yardımıyla tüm yüzeye uygulanmalıdır. Ürün tamamen kuruduktan sonra (ürün rengi siyaha döndükten sonra) yalıtım katmanı uygulamasına geçilebilir.

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.

Sarfiyat

1 mm yaş kalınlık elde etmek için ortalama 0,10 – 0,15 kg/m² YAPSEAL® BITUMENT PRIMER gereklidir.

Ambalaj

18 kg'lık plastik kovalarda satışa sunulmaktadır. 1 palet 30 kovadan (540 kg) oluşmaktadır.

Uygulama Sonrası Bakım ve Öneriler

YAPSEAL® BITUMENT PRIMER negatif su basıncına karşı uygulanmaz. Metal yüzeylerde uygulanmaz. Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir. Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır. Kurumuş kalıntılar tiner yardımıyla temizlenmelidir.

Bitüm Emülsiyon Esaslı Astar Malzemesi

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. Çalışma sahasının havalandırılması gereklidir. Depo ve stok alanlarına ateş ile yaklaşılmamalıdır. Ürünün deri ve göz ile teması kesinlikle önlenmeli, böyle bir durumda hemen bol su ile ürünün temas ettiği yer yıkanmalı ve zaman geçirmeden tıbbi yardım alınmalıdır. Yiyecek ve içeceklerin de ürün ile temas etmemesi gereklidir. Çocuklardan uzak yerlerde depolanmalı ve korunmalıdır. Daha fazla bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) incelenmelidir. Ayrıca ürünün uygulanması; yeterli teknik bilgiye, donanım 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.020
Düzenleme:18.07.2023
Revizyon No.:001

