Technical Data Sheets (TDS)

HAYPERFLEX

PUR BITUMEN 2K

Açıklama

İki Komponentli, %2000 Elastik Poliüretan-Bitüm Esaslı Likit Su yalıtım membranıdır.

Kullanım Alanları



Balkon ve terasların (seramik ve şap altında),prefabrik beton dere ve kanalların, metal çatı ve cephe panellerinin, temel ve perde duvarların, ıslak hacimlerin su yalıtımında kullanılır. Beton, sıva, şap, tamir harcı,sıvanmış tuğla, ahşap-OSB levha, çimento yonga levha ve metal yüzeylere uygulanabilir. Temeller, Köprüler,viyadükler, Beton, taş, oluklu levha, metal gibi yüzeylerin üzerine,
Teras çatılarda, yağmur derelerinde kaplama malzemesi olarak,
Su yalıtımı istenen yerlerde, Köprü platformları, Aç-Kapa tüneller
Sulama kanalları

Teknik Özellikler

Görünüş	A:Siyah renkli emülsiyon B:Şeffaf prepolimer
Yoğunluk	~ 1,30-1,35 kg/lt
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Vizkozite	(Brookfield) ASTM D2196-86, 25°C 3500-4500 cP
Çekme mukavemeti	DIN 53 504 2,1 N / mm2
Kopma uzaması	DIN 53 504 > % 2000
Katı madde oranı	% 85-90
Kuruma süresi	(+23°C, % 50 nem) 12 – 24 saat

Avantajları

Soğuğa karşı dirençlidir: Film -40 C'a kadar elastikiyetini korur.

Üstün mekanik özelliklere sahiptir

Uzama kabiliyeti, gerilme, yırtılma ve aşınma mukavemeti yüksektir.

Kimyasal direnci mükemmeldir.

Nem bariyeri olarak etkin işlev görür

HayperFlex Yapı Kimyasalları A.Ş
Gebze Güzeller OSB, Pir Sultan Abdal Galvano Sanayii Sitesi 1-2-3 Gebze / KOCAELİ
hayperflex.com | info@hayperflex.com | +90 (262) 502 74 11

Technical Data Sheets (TDS)

HAYPERFLEX

PUR BITUMEN 2K

Yüzey Hazırlığı

Yüzeyin hayper pur primer-1k veya hayper epoxy primer SF Zemin Astarları ile astarlanmış olması gerekmektedir. Uygulama öncesi yüzey kuru ve mutlaka nemden arındırılmış olmalıdır. Uygulama yüzeyinin kürünü almış olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır. Betonun zayıf kısımları tamir edilmeli, iyi tutunmamış sıvalar sökülmeli, yüzey düzgün ve sağlam hale getirilmeli, binadaki statik çatlaklar hayper LATEX'li sıva veya flexible mortar ,tamir Harcı ile tamir edilmelidir. Dinamik (hareketli) çatlaklar ise uygun MS, Hibrid ve poliüretan mastikleri ile tamir edilmelidir. Su gelen delikler HAYPER PLUG ile tıkanmalıdır. Dik köşeler uygun şekilde pahlanmalıdır.

Sarfiyat

İki katta 1,5 – 1,80 kg/m2

Uygulama Bilgileri

Oda sıcaklığına gelene kadar en az 24 saat bekletilmiş ambalajlar açılır ve homojen kıvama gelene kadar karıştırılır. Daha sonra A ve B bileşenleri uygun büyüklükte temiz ve kuru bir kapta karıştırılır. Karıştırma işlemi mutlaka düşük devirli (300-400 d/dak) motorlu karıştırıcı ve uygun karıştırıcı uç ile yapılmalıdır.
Uygulama fırça, rulo veya püskürtme ekipmanı ile yapılır. Her katta yüzeyde homojen kalınlıkta düzgün bir tabaka oluşturulur, çok ince veya çok kalın tabakalardan kaçınılmalı ve ürünün belirli noktalarda birikinti oluşturmasına imkan verilmemelidir.Köşe dönüşlerde, parapet bağlantılarında ve detay çözümlerinde (pah takviye bandı) kullanılmalıdır. Katman kuruyana kadar su ve yağmura, dış etkenlere ve mekanik zorlamalara karşı korunur. Katlar arasında tam kuruma beklenmelidir (takr. 12 – 48 saat) , sıcak havalarda bekleme süresinin kısalabileceği ve soğuk-rutubetli havalarda uzayabileceği göz önünde bulundurulmalıdır. Uygulama her zaman 2 kat halinde yapılmalıdır.

Dikkat Edilecek Hususlar

Solvent içerir, yanıcıdır. Açık alevle yaklaşmayınız ve uygulama sırasında sigara içmeyiniz. Sadece yeterli havalandırma sağlanmış alanlarda ve açık havada çalışınız, kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlayınız ve uzun süreli solvent kokusu oluşabileceğini göz önünde bulundurunuz. Eldiven, gözlük ve koruyucu giysi kullanınız. Deri ile temas halinde sabun ve su ile yıkayınız. Göz ile temas halinde bol su ile yıkayınız, hemen doktora başvurunuz. Yutmayınız, boş ambalajları gıda maddesi depolamak için kullanmayınız ve ateşe atmayınız. Sadece profesyonel kullanım içindir, çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz .

Ambalaj

20+20 Kg Metal Kovalarda

HayperFlex Yapı Kimyasalları A.Ş
Gebze Güzeller OSB, Pir Sultan Abdal Galvano Sanayii Sitesi 1-2-3 Gebze / KOCAELİ
hayperflex.com | info@hayperflex.com | +90 (262) 502 74 11

Technical Data Sheets (TDS)

HAYPERFLEX

PUR BITUMEN 2K

Raf Ömrü

+15 C ve +25 C arasında, rutubet, su ve güneş ışınlarından korunaklı ortamda, açılmamış ve zedelenmemiş ambalajlarda 6 ay raf ömrü vardır. Üretim tarihi ve no 'su ambalajın üzerindedir. Tenekeleri baş üstü duracak şekilde depolayınız. Açılmış ambalajlar sıkıca kapansa dahi içindeki ürün kısa sürede donacağından açılmış tenekeleri sarf ediniz.

Sağlık ve Emniyet

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Depolama ve uygulama alanlarına ateşle yaklaşmayınız. Uygulama alanları havalandırılmalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, 23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır. Uygulamaya başlamadan önce ürünün yapılacak uygulama ve amaç için uygun olup olmadığı kullanıcı tarafından test edilmelidir. Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halindeoluşabilecek uygulama hatalarından HayperFlex Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.. sorumlu değildir. Bu Teknik Bilgi Formu, bir sonraki revizyon yayımlanana kadar geçerliliğini korur. HayperFlex Yapı Kimyasalları bu Teknik Bilgi Formunda belirtilen değerleri değiştirme hakkını, yeni versiyonunu yayımlamak kaydı ile saklı tutar. Dokümanın güncelliğini kontrol etmek kullanıcının sorumluluğundadır. Daha fazla bilgi edinmek için lütfen satış bölümümüzle irtibata geçiniz. Çok geniş ve farklı alanlarda kullanılması mümkün olan ürünlerimizin kullanılması ve uygulanmasına ilişkin genel bir bilgi vermek ve genel teknik detayları göstermek amacıyla bu kılavuz hazırlanmıştır. Bu bilgiler şirketimizin bilgi ve tecrübelerini yansıtmaktadır. Ve tavsiye niteliği taşımaktadır. Burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve ürünlerin tavsiye edilen koşullarda depolandığı, elleçlendiği ve uygulandığı durumları kapsayacak şekilde iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri, uygulama alanları ve uygulama koşulları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle ürünleri kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunması gerekmektedir. HayperFlex Yapı Kimyasalları firması ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez. Burada verilen bilgiler veya HayperFlex Yapı Kimyasalları çalışanları tarafından verilen sözlü/yazılı bilgiler tamamen tavsiye niteliğindedir. Uygulama alanının HayperFlex Yapı Kimyasalları çalışanları tarafından ziyaret edilmiş olması HayperFlex Yapı Kimyasalları firmasına gözetmen/süpervizör sorumluluğu getirmez. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. HayperFlex Yapı Kimyasalları, ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirme hakkı saklıdır. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün HayperFlex Yapı Kimyasalları'ya başvurarak temin edebilecekleri yerel Ürün Teknik Föyünün son baskısını dikkate almalıdır. Ürün alıcısının basiretli hareket etmesi ve kendi çıkarlarını ve mülkiyet hakkını öncelikli olarak gözetmesi ve gözlemlemesi gerekmektedir. Hatta bununla sorumludur. Bu kılavuz sadece HayperFlex Yapı Kimyasalları ürünlerini kapsamakta olup diğer şirketlerin ürünleri için geçerli değildir. Teknik destek gereken ve tarafımızdan verilmesi uygun görülen konularda şirketimizin sadece yazılı beyanları esastır. Bu teknik döküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

HayperFlex Yapı Kimyasalları A.Ş
Gebze Güzeller OSB, Pir Sultan Abdal Galvano Sanayii Sitesi 1-2-3 Gebze / KOCAELİ
hayperflex.com | info@hayperflex.com | +90 (262) 502 74 11