Technical Data Sheets (TDS)

HAYPERFLEX

HAYPAROOF

Açıklama



Akrilik Elostomerik reçine esaslı, tek bileşenli sıvı plastik kaplama ve elastik su yalıtım malzemesidir ,sıvı halde uygulanan, kuruduğu zaman elastik, geçirimsiz, sağlam bir kaplamaya dönüşen çok üstün özelliklere sahip bir su yalıtım malzemesidir.

Kullanım Alanları

Su ve rutubet geçirmemesi istenilen tüm yapı malzemeleri üzerine,
Çatılarda baca ve parapet kenarlarına,
Yatay ve düşey tüm yüzeylere,
Süzgeç yalıtımında,
Teras çatı ve balkonların yalıtımında,
Metal çatılarda ve ahşaplarda,
Prefabrik beton, boyalı sac, galvanizli sac, CTP su derelerinde su yalıtımı katmanı olarak kullanılmaktadır.

Teknik Özellikler

Görünüş	Likit homojen
Renk	Beyaz,gri
Yoğunluk	~ 1,40 / 1,45 kg/lt
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Katı Madde Oranı	~ %58
Toz kuruma	2-3 saat (+23°C'de)
Dokunma kuruması	4-6 saat (+23°C'de)
Üzerinde Yürünebilme	24-36 saat (+23°C'de)
Tüketim (Ortalama)	1,5 kg/m2 (1 mm kuru film kalınlığı için)
Karbondioksit geçirgenliği	0,4 g / m2 gün
Su buharı geçirgenliği	7,8 g/m2 gün / Sınıf II
Çekme dayanımı	(+23 °C) 1,90 N / mm2
Elongation	%300

Avantajları

Her türlü yüzeye, eski kaplamalara dahi mükemmel uygulanır.
Tek bileşenli olup solvent içermez
Uygulaması kolay, elastik bir malzemedir.
Kılcal çatlakları örtme özelliği vardır.
Güneş ışınlarına dayanıklıdır.
Eksiz ve derzsiz bir su yalıtımı sağlar.
Başlangıç özelliklerini yıllarca korur.
Yüksek katı madde oranına sahiptir.
Daimi elastik olduğundan, uygulanan yüzeylerde daha sonra çatlama görülmez.
Kürlendikten sonra üzerinde gezilebilir.

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

HAYPAROOF

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru veya az nemli olmalıdır. Nemli yüzeylere yapılacak uygulamalardan önce aderans testi yapınız.
Negatif taraftan su veya tuz kusması gözlenen yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
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 hayperLATEX'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.

Sarfiyat

1,5 kg/m2 (1 mm kuru film kalınlığı için)

Uygulama Bilgileri

Kullanıma hazır inceltme gerekmez

Dik köşeler uygun şekilde pahlanmalıdır.
Emici olmayan parlak yüzeyler astar uygulamasından önce mekanik yöntemler ile pürüzlendirilmelidir. Astar kat 2 – 3 saat kurumaya bırakılır.Astarlanan yüzeylere HAYPAROOF inceltilmeden, en az iki kat halinde uygulanır. Katlar arasında tam kuruma beklenmelidir (en az 24 saat). Çatlama riski görülen veya kılcal çatlaklar içeren yüzeylere yapılacak uygulamalarda bir ve ikinci kat uygulamanın arasına Elastik Armür yatırılması tavsiye edilir.
Taze kaplama tam kuruma olana kadar yağmur ve suya karşı korunmalıdır.
HAYPAROOF kullanıma hazırdır.
Haricen herhangi bir madde katmayınız.
Uygulama yüzeyine fırça, rulo veya püskürtme tabancası ile sürülür.
En az iki kat uygulama yapmak gerekmektedir.
Katlar arasında 12 saat beklenmelidir.
Nihai kürlenme 7 günde gerçekleşir

Dikkat Edilecek Hususlar

Solvent içermez, yanıcı değildir
+5°C'nin altındaki sıcaklıklarda veya uygulamayı takip eden 24 saat içinde sıcaklığın +5°C'nin altına düşmesi beklenen durumlarda uygulama yapılmamalıdır. Islak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Bitüm esaslı kaplamaların üzerine yapılan uygulamalarda ısınma sonucu HAYPAROOF katmanında sararma veya lekelenmeler oluşabilir. Bu durum katmanın su yalıtımı özelliğini etkilemez. Özellikle düz çatılarda yapılan uygulamalarda doğru ve yeterli eğim (min. % 5) verilmiş olmasına dikkat ediniz. Çatılarda yeterli miktarda ve uygun yerleştirilmiş su gideri olmasına dikkat ediniz. Hiçbir koşul altında su birikintileri oluşmasına müsaade etmeyiniz.

Ambalaj

18 kg PLASTİK KOVA amblajlarda

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

HAYPAROOF

Raf Ömrü

Kuru ve serin ortamda (+5 °C üzerindeki sıcaklıklarda), orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız. Güneşte bırakmayınız ve dondan koruyunuz. 12 ay raf ömrü vardır.

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