Technical Data Sheets (TDS)

HAYPERFLEX

AQUA HYPER 1K

Açıklama

Poliüretan esaslı, tek bileşenli, sıvı halde, kullanıma hazır, UV dayanımlı, üzerinde gezilebilen, solvent bazlı bir kaplama ve su yalıtım malzemesidir



Kullanım Alanları

Dış mekânlarda,

Beton, taş, oluklu levha, metal gibi yüzeylerin üzerine,

Teras çatılarda, yağmur derelerinde kaplama malzemesi olarak,

Su yalıtımı istenen yerlerde

Poliüretan köpük uygulamalarının korunmasında kullanılır.

Teknik Özellikler

Görünüş	Beyaz veya gri renkli sıvı emülsiyon
Karışım Yoğunluğu	~ 1,20-1,30 kg/lt
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Katkı Madde Oranı	~ %90
Yapışma Dayanımı	≥ 1,5 N/mm2 (TS EN 1542)
Çatlak köprüleme	≥ 2,0 /mm2
Çekme Dayanımı	≥ 6 N/mm2 7 gün (DIN 53504)
Kopmada Uzama	> %600 7 gün (DIN 53504)
Kopma Kuvveti	2,30 N/mm2
Shore A Sertliği	65 (7 gün)
Üzerinde Yürünebilme	16 - 24 saat (+23°C'de)

Avantajları

Her türlü yüzeye, eski kaplamalara dahi mükemmel uygulanır.
Tek bileşenli olup düşük oranda solvent içermektedir.
Uygulaması kolay, elastik bir malzemedir.
Kılcal çatlakları örtme özelliği vardır.
Edildiğinden güneş ışınlarına dayanıklıdır.
Eksiz ve derzsiz bir su yalıtımı sağlar.
Yaşlanmaya, seyreltik aside, baza, tuza, kimyasal maddelere, küfe ve hava koşullarına karşı son derece dayanıklıdır.
Başlangıç özelliklerini yıllarca korur.
Yüksek katı madde oranına sahiptir.
Bitki köklerine karşı dayanıklıdır.
Daimi elastik olduğundan, uygulanan yüzeylerde daha sonra çatlama görülmez.
Kürlendikten sonra üzerinde gezilebilir.
Tek veya çift bileşenli poliüretan malzemelerin üzerine koruyucu olarak sürülür.

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

AQUA HYPER 1K

Tüketim Sarfiyat

Her katta 700 - 900 g/m2 (En az iki kat uygulanması tavsiye edilir.)

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 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.
Dik köşeler uygun şekilde pahlanmalıdır.

Karışım

25 kg metal amblajlarda (kullanıma hazır inceltme gerekmez)

Uygulama Bilgileri

AQUA HYPER-1K kullanıma hazırdır.

Haricen herhangi bir madde katmayınız.

Tek bileşenli Poliüretan Kaplama 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 içerir, yanıcıdır.
+5 °C'nin altında ve +30 °C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
İçme suyu depoları ve yüzme havuzlarının yalıtımında uygun değildir. (sadece yüzme havuzu) Negatif su basıncı olan yüzeylerde uygulama yapmayınız.
Karışıma haricen su katmayınız. İnceltme yapmamanız tavsiye edilir. Ancak çok gerekli hallerde maksimum %10 oranında saf ksilen ile inceltilebilir, bu oran aşılmamalıdır. Başka inceltici kullanılmamalıdır.
İdeal sonuç almak için uygulamadan en az 24 saat önce +15°C'de bekletilmelidir.
Uygulama sonrasında yüzey tam kuruyana kadar su, yağmur, çiy, don ve kardan korunmalıdır.

Ambalaj

25 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

AQUA HYPER 1K

Raf Ömrü

+15°C ile +25°C arasında açılmamış ambalajında, rutubetsiz, güneş ışınlarından korunaklı ve kuru bir ortamda 6 ay boyunca saklanabilir

Sağlık ve Emniyet

Izosiyanat içerir.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