Technical Data Sheets (TDS)

HAYPERFLEX

SUPER 2K

Açıklama

Hidrolik Çimento esaslı, iki bileşenli, yüksek elastikiyet
uygulanabilen su yalıtımı harcıdır. Toz ve sıvı bileşenle
sürülebilir kıvama gelir ve fırça ile sürülerek beton, sıv

Nemli yüzeylere uygulanabilir Yüksek elastikiyete sahi
çatlakları başarı ile köprüler. Beton, şap, mozaik ve ber
kuvvetle yapışır ve zamanla ayrılma yapmaz.





Kullanım Alanları

İç ve dış mekanlarda,
Su depolama tankları, yüzme havuzları,
Dikey ve yatay uygulamalarda,
Teras, çatı ve balkonların yalıtımında,
Temel yalıtımları ve perde betonlarda,
Seramik altı su yalıtımında, ıslak hacimlerde (banyo, W

Teknik Özellikler

Görünüş	A Bileşen :toz /
Renk	Beyaz,gri
Toz bileşen yogunluk	1,5 kg / lt
Sıvı bileşen yoğunluk	1,03 kg / lt
Yoğunluk A+B karışım	~ 1,70 / 1,90 kg/lt
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Uygulama yöntemleri	Rulo –fırça
Tüketim (Ortalama)	2-3,5 kg/m2

Avantajları

Çift bileşenli olup solvent içermez

Uygulaması kolay, elastik bir malzemedir.

Kılcal çatlakları örtme özelliği vardır.

Eksiz ve derzsiz bir su yalıtımı sağlar.

Başlangıç özelliklerini yıllarca korur.

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

SUPER 2K

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru veya az nemli olmalıdır. Nemli yüzeylere yapılacak uygulamalardan önce aderans testi yapınız. Nemlendirme işlemi uygulamadan 24 saat önce ve tekrar 2 saat önce yüzey suyla tam olarak doyurularak yapılır. Yüzeylerde su birikintisi oluşmamasına özen gösterilmelidir. 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 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. Yatay yüzeylerde yapılan uygulamalarda yeterli eğimin verilmesi ve eğimin su giderleri yönünde olmasına dikkat edilmelidir.

Sarfiyat

Rutubete karşı (2 katta) 2,0 kg / m2
Basınçsız suya karşı (2 katta) 3,0 kg / m2
Basınçlı suya karşı (2 – 3 katta) 4,0 kg / m2

Uygulama Bilgileri

Dik köşeler uygun şekilde pahlanmalıdır. Emici olmayan parlak yüzeyler astar uygulamasından önce mekanik yöntemler ile pürüzlendirilmelidir. CONCENTRATED PRIMER ile astarlanmalıdır ve Astar kat 2 – 3 saat kurumaya bırakılır. Astarlanan yüzeylere karışımı yapılan SUPER-2K en az iki kat halinde uygulanır. Katlar arasında tam kuruma beklenmelidir (en az 2-3 saat). Uygulama 2 veya 3 kat halinde yapılır. Katlar homojen ve düzgün uygulanmalı, uygulama her katta aynı yöne doğru yapılmalıdır. Uygulama sonrası katman kalınlığı 2 – 3 mm arasında olmalıdır. Gelişigüzel ve düzensiz uygulamalardan kaçınınız. Uygulama sırasında ortam ve yüzey sıcaklığı +5 C ve +30 C arasında olmalıdır. Taze kaplama tam kuruma olana kadar yağmur ve suya karşı korunmalıdır. Haricen herhangi bir madde katmayınız. Uygulama yüzeyine fırça, rulo veya püskürtme tabancası ile sürülür. En az iki kat uygulama yapmak gerekmektedir. Katlar arasında 2-3 saat beklenmelidir. Nihai kürlenme 7 günde gerçekleşir.

Sıvı bileşen (10kg) uygun büyüklükteki temiz bir kaba aktarılır.Devamlı karıştırma altında toz bileşen HAYPER SUPER-2K (20 kg) eklenir.Karıştırma işlemine takriben 3 dakika kadar devam edilir.Sıcak ve/veya rüzgarlı ortamlarda, çok emici yüzeylere yapılan uygulamalarda karışıma 2 litreden fazla olmamak koşulu ile temiz su eklenir, homojen kıvama gelene kadar karıştırılır.Karıştırma işlemi mutlaka düşük devirli (400 d/d) bir karıştırıcı ve karıştırıcı uç yardımı ile yapılmalıdır. Karıştırma işlemi sonucunda homojen, topak içermeyen ve sürülebilir kıvamda bir harç elde edilir.
NOT : Karışıma daha fazla su eklenmesi karışım kovasında çökmeye sebep olabilir ve ürünün kalitesini negatif yönde etkileyebilir.

Dikkat Edilecek Hususlar

Uygulama esnasında DIN 1045 altında tarif edilen ortam koşullarına uyulmalıdır. Aşırı sıcakta, çok rüzgarlı ortamlarda veya don sırasında gerekli önlemler alınmalı, taze uygulama katmanları en az 24 saat boyunca yağmurdan ve sudan korunmalıdır. Sıcak yüzeylere uygulama yapılması kaçınılmaz ise yüzeyler uygulamadan önce su ile soğutulmalıdır.

+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. 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.

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

SUPER 2K

Ambalaj

B KOMPONENT 10 kg PE BİDON
A KOMPONENT 20 KG KRAFT TORBA

Raf Ömrü

Toz bileşen;Kuru ve serin ortamda, orijinal ambalajında saklayınız. 12 ay raf ömrü vardır. Sıvı bileşen; 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