Technical Data Sheets (TDS)

HAYPERFLEX

HAYPER LATEX

Açıklama

Çimento esaslı sıva, şap, tamir vb. harçlara katılan, yapışma ve su geçirimsizlik sağlayan latex bazlı sıvı katkı malzemesidir. Yüksek nitelikli sıva ve harç elde etmek, aderans köprüsü oluşturmak, su geçirimsizliği ve elastikiyeti artırmak amacıyla kullanılır.



Kullanım Alanları

Beton tamirlerinde,
Sıvalarda,
Aşınmaya dayanımlı kaplamalarda,
Döşeme şapı ve şap altı astarında,
Seramik yapıştırma harçlarında,
Su geçirimsizlik istenilen yerlerde,
Donatı korozyonunu önlemek için,
Sac, çinko ve PVC saçak, baca diplerinde su izolasyonu amacıyla kullanılır.

Teknik Özellikler

Görünüş	Homojen sıvı
Renk	Beyaz
Yoğunluk	~ 1,02 / 1,05 kg/lt
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Katı Madde Oranı	~ %46
Ph	7.0-9.0
Esneklik	Çok iyi

Avantajları

Yüksek performanslı su geçirimsizlik sağlar.

Donatıyı korozyona karşı korur.

Geniş yüzeylerde elastik bir kaplama oluşturur,

Büzülmez ve çatlamaz. Yüksek aderans sağlar,

Rötreyi azaltır, harç, sıva ve şapların mukavemetini arttırır.

Su buharı geçirimli olup yüzeyin nefes almasını sağlar.

Birçok kimyasal maddeye ve madeni yağlara karşı dirençlidir.

Zehirsizdir.

Epoksi veya polyester reçine harçlarından daha ekonomiktir,

Işçilik maliyeti düşüktür.

Soğuk ve sıcak havadan, güneş ışığından etkilenmez.

Kullanıma hazırdır, su ile inceltilebilir

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

HAYPER LATEX

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

Su Geçirimsizlik Amacıyla - Hayperlatex/Su Oranı: 1/3 - 1/4 - Çimento/Kum Oranı: 1/3

Beton Tamirlerinde - Hayperlatex/Su Oranı: 1/3 - 1/4 - Çimento/Kum Oranı: 1/3

Zemin Şaplarında - Hayperlatex/Su Oranı: 1/3 - 1/4 - Çimento/Kum Oranı: 1/3

Aderans Köprüsü ve Yapıştırıcı Astar - Hayperlatex/Su Oranı: 1/3 - 1/4 - Çimento/Kum Oranı: 1/3

Uygulama Bilgileri

Tüketim tablosunda belirtilen oranlara göre kum, çimento kuru olarak karıştırılır. Daha sonra tüketim tablosunda belirtilen oranlara göre su ile HAYPER LATEX temiz bir kap içerisinde karıştırılır. Kuru karışım, sıvı karışımın içerisine eklenerek tercihen düşük devirli bir matkap ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır. HAYPER LATEX, tüketim bölümünde belirtilen oranlarda harç suyunun içine katılarak veya yüzeye sürülerek kullanılır. HAYPER LATEX özellikle portland çimentosu (CEM I) ile kullanılmak üzere hazırlanmıştır. Aynı zamandaalüminyum oksit ihtiva eden çimento ve sülfata dayanıklı çimento ile de uyumludur. Fazla miktarda kireç ve hava sürükleyici katkılar HAYPER LATEX ile kullanılmamalıdır. HAYPER LATEX eski ve yeni betonun aderansını arttırmak için kullanıldığında HAYPER LATEX ve çimento karışımı yüzeye fırça ile sürülerek uygulamaya hazır hale getirilir. Sıva veya şap uygulaması yapılırken yüzeye önceden sürülmüş HAYPER LATEX ve çimento karışımının henüz tam olarak kurumamış olması gereklidir.

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. Hiçbir koşul altında su birikintileri oluşmasına müsaade etmeyiniz.

Ambalaj

5-10-20 kg PLASTİK BİDON 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

HAYPER LATEX

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