Technical Data Sheets (TDS)

HAYPERFLEX

LITHIUM HARDENER

Açıklama

Lityum silikat esaslı, kullanıma hazır, kimyasal beton yüzey sertleştiricidir.Beton zeminlerle kimyasal tepkime vererek nüfuz eden, yoğunlaştıran ve koruyan, nefes alabilen, aşınmaya dayanıklı ve son derece sert temiz, yoğun, dayanıklı inorganik yüzey katmanı oluşturan yüzey İşlemedir.



Kullanım Alanları

İmalat fabrikalarında, Depolama tesislerinde, Dağıtım merkezlerinde,
Yiyecek işleme tesislerinde, Tekstil fabrikalarında, Atık su arıtma tesislerinde,
Ecza sanayi, elektronik, soğuk depolama / dondurucularda
İçecek işleme, kimyasal işleme, katlı otoparklarda,
Uçak hangarları, park yerleri, taşımacılık terminallerinde,
Araç bakım alanları, işyeri binaları, kafeterya ve restoranlarda,
Alışveriş merkezleri, okullar, eğitim tesisleri, kimyasal alanlarında,Laboratuvarlar, toprak stabilizasyonu vb. mekanlarda kullanılır.

Teknik Özellikler

Görünüş	şeffaf
Içerik	Lityum silikat
Sıvı Yoğunluk	~ 0,90-1,0 kg/lt
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Yumuşama Sıcaklığı	+70 ° C
Kuruma Süresi	Dokunma: 40 dakika Son Kuruma: 5 - 6 Saat Test: 7 gün
Ph	8.0 -9.0

Avantajları

Beton kapilerlerine derinlemesine nüfuz eder ve serbest kireçle kimyasal reaksiyona girerek betonla çözülmez kalıcı bir bağ oluşturur. Nefes alabilen, yoğun ve aşınmaya dayanıklı koruyucu bir yüzey oluşturur.
Daha güçlü, daha geçirimsiz, tozumaz, lekelenmeye,bozulmaya karşı ve daha iyi görünümlü (parlak) bir yüzey işlemi yaratır.
Bakım, temizlik ve pahalı tamir masraflarını azaltır.
Betona derinlemesine nüfuz etmesini veyüzeyi korumanın daha kalıcı olmasını sağlar.
Çözülmez / Genişlemez suyu emmez ve zeminin terlemesine neden olmaz.
Kolay tek kat uygulama yapılabilir .

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

LITHIUM HARDENER

Yüzey Hazırlığı

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.

Sarfiyat

Her katta 100 - 200 g/m2 (En az iki kat uygulanması tavsiye edilir.)

Uygulama Bilgileri

Sprey şeklinde, rulo veya fırça ile yeni veya eski beton üzerine uygulanır ve en az 5 dk. beklendikten sonra yüze silim/parlatma işlemine geçilir.
Her zaman bütün beton yüzeylerini uygunluk ve istenilen sonuçları elde etme açısından test edilmesi gerekmektedir.
Yapısal bir üründür. Beton yüzeye sürüldüğünde kuruduktan sonra yüzeyede kalmaz.Beton yüzey görüntüsü sürmeden öncekine göre değişmez. Beton silim işlemleriyle parlatılır.
Zeminlerin deterjan ve hafif temizleyicilerle veya su ile rutin olarak silinmesi, yıkanması ve mekanik ovalanmasinda tavsiye edilir. Asitli temizleyiciler kullanmayınız.

Dikkat Edilecek Hususlar

+5 °C'nin altında ve +35 °C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.

Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgâra açık alanlarda uygulamadan kaçınınız.

Ambalaj

10 Kg lık Metal Galonlarda

Raf Ömrü

Ağzı açılmamış ambalajında 12 ay süre ile saklanabilir. Kullanım öncesi iyice karıştırınız. Donmaya karşı koruyunuz.

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.

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

LITHIUM HARDENER

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