GUARDFIX

GUARD S.A.S

Technical Data Sheets (TDS)

Açıklama

Özel mineral dolgu ve polimer bileşenlerinden oluşan, güçlü aderans kabiliyetine sahip, mükemmel su ve UV direnci olan son derece dayanıklı bir yalıtım kaplamasıdır. üzerinde gezilen beton çatılarda, seramik altı uygulamalarında, teraslarda ve temellerde, yürüme yollarında, asfalt kaplamalarda, tenis kortu gibi spor alanlarında kullanıma son derece uygundur. İstenildiği takdirde üzerine her türlü seramik ve mermer gibi malzemelerle kaplama yapılabilir.



Kullanım Alanları

Beton teras ve çatı yalıtımlarında,
Islak hacim yalıtımlarında,
Beton yol, park ve bahçelerde,
Gizli dere, oluk ve saçaklarda.
Çatılarda baca ve parapet kenarlarına,
Yatay ve düşey tüm yüzeylere,
Süzgeç yalıtımında,

Teknik Özellikler

Görünüş	Likit homojen
Renk	Beyaz,gri,kiremit kırmızı
Vizkozite	(23°C, mPa.s) : 9000 - 12000
Katı madde	%72± 2
Ph	7.0-9.0
Yoğunluk	~ 1,40 / 1,45 kg/lt
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Uygulama yöntemleri	Rulo –fırça
Toz kuruma	2-3 saat (+23°C'de)
Dokunma kuruması	4-6 saat (+23°C'de)
Üzerinde Yürünebilme	12-24 saat (+23°C'de)
Tüketim (Ortalama)	1,2-1,5 kg/m2 (1 mm kuru film kalınlığı için)

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.

Guardfix Yapı Kimyasalları
Aydınlı Mah. Bahçeler Sk. No.51 Tuzla/Istanbul/Türkiye
guardfix.com.tr | info@guardfix.com.tr | +90 (216) 393 28 71

GUARDFIX

GUARD S.A.S

Technical Data Sheets (TDS)

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 Guard 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 Guard PLUG ile tıkanmalıdır.

Sarfiyat

1,2 - 1,5 kg/m2 (1 mm kuru film kalınlığı için)

Uygulama Bilgileri

Dik köşeler uygun şekilde pahlanmalıdır.
Emici olmayan parlak yüzeyler astar uygulamasından önce mekanik yöntemler ile pürüzlendirilmelidir.concentrated primer ilea star yapılmalıdır Astar kat 2 – 3 saat kurumaya bırakılır.
Astarlanan yüzeylere S.A.S İlk kat %10 inceltilerek ikinci kat inceltilmeden, en az iki kat halinde uygulanır. Katlar arasında tam kuruma beklenmelidir (en az 4-6 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.
S.A.S 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 4-6 saat beklenmelidir.

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 S.A.S 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

5-10-18 kg PLASTİK KOVA amblajlarda

Guardfix Yapı Kimyasalları
Aydınlı Mah. Bahçeler Sk. No.51 Tuzla/Istanbul/Türkiye
guardfix.com.tr | info@guardfix.com.tr | +90 (216) 393 28 71

GUARD FIX

GUARD S.A.S

Technical Data Sheets (TDS)

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 halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Guardfix Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.. sorumlu değildir. Bu Teknik Bilgi Formu, bir sonraki revizyon yayımlanana kadar geçerliliğini korur. Guardfix 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. Guardfix 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 Guardfix Yapı Kimyasalları çalışanları tarafından verilen sözlü/yazılı bilgiler tamamen tavsiye niteliğindedir. Uygulama alanının Guardfix Yapı Kimyasalları çalışanları tarafından ziyaret edilmiş olması Guardfix Yapı Kimyasalları firmasına gözetmen/süpervizör sorumluluğu getirmez. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. Guardfix 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 Guardfix 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 Guardfix 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.

Guardfix Yapı Kimyasalları
Aydınlı Mah. Bahçeler Sk. No.51 Tuzla/Istanbul/Türkiye
guardfix.com.tr | info@guardfix.com.tr | +90 (216) 393 28 71