GUARDFIX

FLEXIBLE MORTAR

Technical Data Sheets (TDS)

Açıklama

Çimento esaslı, korozyon inhibitörü içeren, polimer modifiye, tek bileşenli, donatıları korozyondan koruma ve aderans harcı olarak kullanılan elastik, tamir harcıdır. Polimer ve elyaf katkılar ile modifiye edilmiştir



Kullanım Alanları

Beton, sıva ve şap tamirlerinde

Su yalıtımı öncesi yüzey tamiratlarında

Kırık, boşluk ve çatlakların tamiratında ve doldurulmasında

Köşe pahlarının oluşturulmasında

Dış cephe tamiratlarında kullanılır.

Teknik Özellikler

Basma dayanımı	(28 gün) EN 196-1 55-60 N / mm2
Eğilme dayanımı	(28 gün) EN 196-1 8,5 N / mm2
Aderans (beton)	> 2 N / mm2
Kürlenme periyodu	(+ 20 C ve % 50 nem)
Üzerinde Yürünebilme	5 saat
Karışım oranı	0,18 lt su / kg toz
Uygulama sıcaklığı	+5 C ile +30 C arasında
Taze harç karışımı	2,13 g / cm3
Tozun dökme yoğunluğu	1,24 kg / dm3
Dinlendirme Süresi	5 - 10 dakika
Kap Ömrü	~ 30 dakika

Avantajları

Çatlama ve tozuma yapmaz.

Kolay uygulanır.

Çabuk kurur, kısa sürede kullanım imkânı verir.

Astarsız yüksek aderans sağlar.

Suya ve dona dayanıklıdır.

Elyaf takviyelidir.

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

FLEXIBLE MORTAR

Technical Data Sheets (TDS)

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.

Uygulama yüzeyi ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır.

Sarfiyat

2 kg/m2 (1 mm kalınlık için)

Uygulama Bilgileri

25 kg FLEXIBLE MORTAR Kalın Tamir Harcı, yaklaşık 4,5 - 5 lt temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır.
Hazırlanan harç 5 - 10 dakika olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar 1 - 2 dakika karıştırılarak kullanılır.
Kaptaki karışım 30 dakika içerisinde tüketilmelidir.

Tamir harcı yüzeyden ayrılmış, çatlak ve kırık bölgelere bir mala yardımı ile uygulanır.

5 - 30 mm arası kalınlıkta uygulanabilir.

Uygulama sonrası, yüzeyin 24 saat içerisinde belirli aralıklarla nemlendirilmesi önerilir

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.

Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle su ve toz ilavesi yapmayınız.

Malzemenin hızlı kurumasını engelleyiniz.

Üzerinin kaplanması için en az 3 gün beklenmelidir.

Dış mekânlarda, endüstriyel alanlarda uygulanmaz.

Rutubete maruz kalan, ıslak zeminlerde uygulanmaz.

Alttan ısıtmalı sistemlerde ısıtma sistemi uygulamadan 24 saat önce kapatılmalı ve uygulamadan 72 saat sonra açılmalıdır.

Ambalaj

25 Kg lık Kraft Torbalarda

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

FLEXIBLE MORTAR

Technical Data Sheets (TDS)

Raf Ömrü

Rutubetsiz ortamlarda ve açılmamış ambalajında 10 kat istif ile palet üzerinde 12 ay boyunca saklanabilir

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