

INNO-FEES**FOX PROHAND® RAPID LWT****Hafif, Çimento Esaslı Tesviye Sıvası ve Harcı****Tanımı**

FOX PROHAND® RAPID LWT, 3-40 mm arası uygulanan, 3 saat sonra üstü kaplanabilen, hafif, çimento esaslı, tamir, düzeltme, tesviye sıvası ve harcıdır.

Kullanım Yerleri

- İç ve dış mekan, duvar ve tavanlarda,
- Çimento ve alçı yüzeylerde,
- Yeni ve mevcut duvarlarda,
- Tuğla, briket duvar, bims blok, beton, brüt beton, gaz beton ve tavan yüzeylerde sıva yapılmasında kullanılır.

Avantajları

- 3 saat sonra üzeri seramik kaplanabilir.
- Kolay ve hızlı uygulama,
- Kaba ve ince sıva birlikte tek kat uygulama,
- Maliyet avantajı ve kontrol kolaylığı,
- Homojen yapısı sayesinde yüzeyin her noktasına yüksek aderans ve mukavemet sağlar,
- Son kat kaplama için düzgün yüzey sağlar.

Teknik Özellikler

Malzemenin Yapısı		Mineral dolgular, polimer takviyeli özel çimento
Kuru Toz Yoğunluğu		1,15±0,05 kg/lt
Taze Harç Yoğunluğu		1,45±0,05 kg/lt
Renk		Gri
Taze Harç Kıvamı	EN 1015-3	14 cm
Basma Mukavemeti	EN 12190	≥15,0 N/mm ²
Eğilme Mukavemeti	EN 12190	≥4,0 N/mm ²
Tane Boyutu D max.	EN 12192-1	<1 mm
Kap Ömrü		~45 dk
Yapışma Mukavemeti	EN 1542	≥1,5 N/mm ²
Yangına Tepki	EN 13501-1	A1
pH		11,5±0,5
Uygulama Kalınlığı		Min. 3 mm - Max. 40 mm (Her Katta)
Uygulama Zemin Sıcaklığı		+5°C/ 30°C
Tam Kurlenme Süresi		+20°C - 28 gün

Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

Uygulama Prosedürü**Yüzey Hazırlığı**

Sıva yapılacak yüzeyler, kalıp yağı, gevşek parçacıklar, toz, ve sıvanın aderansını olumsuz etkileyecek durumlardan arındırılmalı, yüzeydeki çatlak ve deliklerin tamiri uygun **FOX INNO-CRETE** serisi tamir harçları ile yapılmalıdır. Sıcak hava koşullarında yüzeyler mutlaka su ile nemlendirilmelidir.

Karıştırma

Ambalaj üzerinde belirtilen uygun su miktarı temiz bir karıştırma kabının içine boşaltılır. **FOX PROHAND® RAPID LWT** su içerisine yavaş yavaş ilave edilirken 400 - 600 devirli bir elektrikli karıştırıcı ile homojen oluncaya kadar yaklaşık 2-3 dakika karıştırılır. Malzeme içinde topak kalmamalıdır. Malzeme olgunlaşma süresi içerisinde 1-2 dakika kadar dinlendirildikten sonra tekrar 1 dakika karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.

Karıştırma Oranları

20 kg/1 torba **FOX PROHAND® RAPID LWT** için yaklaşık 5,0±0,20 lt su kullanılmalıdır.
1 kg **FOX PROHAND® RAPID LWT** için yaklaşık 250±10 ml su kullanılmalıdır.



www.foxbau.com

FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı-ANTALYA/TÜRKİYE
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax : 0(242) 221 42 55
Şube 1 : Kargalı Hanbabaosb Mah. Organize San. 10. Sk. No:6 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE
Şube 2 : Oyalı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eğin-Diyarbakır/TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Uygulama

Astarlama

Gözenekli ve yüksek emici yüzeylerde **FOX PRIMERA® FL220** astar ürün teknik föyünde belirtildiği şekilde uygulanmalıdır.

Gözenekli ve emici olmayan yüzeylerde **FOX STUCPRIMER FL888** astar ürün teknik föyünde belirtildiği şekilde uygulanmalıdır.

Parlak brüt beton yüzeyler, gaz beton duvarlarda beton tavan ve duvarlarda, uygulama öncesinde, **FOX PRIMERA® FL220** astar bir kat uygulandıktan sonra **FOX CONTACT PRIMER® FL101** astar, mercan rulo ile uygulanmalıdır. 24 saat sonra sıva uygulamasına geçilmelidir.

*Diğer yüzeylerde kullanılacak astar tercihi için teknik birimimize danışınız.

Kaplama

Sıvacı malası yardımı ile tek katta 3-40 mm kalınlık sağlanacak şekilde uygulama yapılır. Bu işlemten sonra sıva yeterince sertleştiğinde sıva yüzeyi tirfillenir ve nemli bir sünger ile yüzey bitirilir.

FOX PROHAND® RAPID LWT, standart alçı sıva makinesi ile uygulamaya uygundur. 20 kg torba ile yaklaşık 16,6 L harç yapılabilir.

Üzerine;

*Yaklaşık 3 saat sonra çimento esaslı yapıştırıcı kullanılabilir.

*12-24 saat sonra akrilik esaslı yapıştırıcı kullanılabilir.

*Yaklaşık 36 saat sonra sıva veya doğal taş kaplama yapılabilir.

Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **FOX PROHAND® RAPID LWT** sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

Sarfiyat

1 mm kalınlık elde etmek için yaklaşık ~1,1kg/m² toz ürün kullanılmalıdır.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

Sıva uygulamasının +5°C ile +30°C arası sıcaklıklarda yapılması tavsiye edilir. Rüzgarlı havalarda hızlı kurumaya karşı korunmalıdır. Ürünün mukavemeti açısından uygulama sonrası 7 gün içinde yüzey belirli aralıklarla sulanmalıdır. Ürün içerisine hiçbir kireç, çimento, alçı vb. ilave edilmemelidir. Sıcak havalarda yapılacak uygulamalarda hızlı kuruma ile oluşabilecek çatlama riskini önlemek amacı ile 2 kat uygulama tavsiye edilir. Kolon giriş ve duvar birleşimlerinde sıva filesi kullanılması tavsiye edilir.

Ambalaj

20 kg Polietilen takviyeli kraft torba

Raf Ömrü

Oda sıcaklığında, direkt güneş ışığından uzak +5°C ile +30°C arasında doğru bir şekilde depolandığında, raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajların ağızları kapatılmak suretiyle 1 hafta içinde tüketilmelidir.

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

Güvenlik Önlemleri

Depolama ve uygulama alanlarına ateşle yaklaşmak tehlikelidir. Depolama ve uygulama alanları havalandırılmalıdır. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük, maske kullanılmalıdır. Depolama ve uygulama esnasında cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

Sorumluluk

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **Fox Bau Yapı Kimyasalları A.Ş.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan firmamız sorumlu tutulamaz. Ayrıntılı bilgi için güvenlik bilgi formuna ve teknik bilgi formuna başvurulmalı veya firmamız yetkilileri ile temas kurulmalıdır.



www.foxbau.com

FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Caddesi No:6 Döşemealtı-ANTALYA/TÜRKİYE
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax : 0(242) 221 42 55
Şube 1 : Kargalı Hanbabaosb Mah. Organize San. 10. Sk. No:6 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE
Şube 2 : Oyalı OSB Mahallesi 3. Caddesi No:21 Eğin-Diyarbakır/TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com