



TANIM

Fixwool Yapıştırıcılar battaniye, plaka, keçe kağıt, modül gibi Unifrax ürünlerini, çeşitli refrakter ve metalik yüzeylere yapıştırmak üzere geliştirilmiştir.

Fixwool Adhesive 100	-	Use limit of 1000 °C
Fixwool Adhesive 130	-	Use limit of 1300 °C
Fixwool Adhesive 135	-	Use limit of 1350 °C
Fixwool Adhesive 150	-	Use limit of 900 °C up to 1500 °C
Fixwool Adhesive 170	-	Use limit of 1700 °C

GENEL ÖZELLİKLER

Fixwool Yapıştırıcılar aşağıdaki üstün özelliklere ve avantajlara sahiptir:

- Yüksek sıcaklık kararlılığı
- Homojenlik
- Mükemmel uygulama kalınlığı stabilitesi
- Kolay uygulanabilirlik
- Uzun raf ömrü

KULLANIM ALANLARI

- Fiber modüllerin montajı
- Fiber battaniyelere alüminyum folyo kaplama
- Refrakter tuğlalar için harç olarak

Bu ürüne ait herhangi bir yeni veya özel kullanımda listemizde yer alan uygulamalar dahil teknik ekibimizin yazılı onayını almak gerekmektedir.

*Şimdi enerji tasarrufuna başlayın.
Yerel Bayiniz ile temasa geçin.*

Unifrax Ltd.

T: +90 (216) 250 35 09

F: +90 (216) 250 32 32

www.unifrax.com

ÜRÜN İÇERİĞİ

Fixwool Adhesive	100	130	135	150	170
Kimyasal Analiz (kuru wt. %)					
SiO ₂	>60	<18	>80	>55	>50
Al ₂ O ₃	<20	>75	<15	>35	>44
Na ₂ O + K ₂ O	<5	<8	<5	<5	-
Fe ₂ O ₃ + TiO ₂	<2	-	<1	<2	<4
CaO + MgO	<15	<1	-	-	-
Fiziksel Özellikler					
Renk	Krem	Beyaz	Kahverengi	Kahverengi	-
Kullanım Sıcaklığı (°C) *	1000	1300	1350	1500	1700
Raf Ömrü (Ay)	9	9	9	9	9
Uygulama					
Teslim Şekli	Kullanıma hazır	Kullanıma hazır	Kullanıma hazır	Kullanıma hazır	Kullanıma hazır
Tüketim (kg/m ²)	1.5	1.5	1.7	1.8	2.1
Uygulama Yöntemi	Fırça/ Mala	Fırça/ Mala	Mala	Mala	Mala

*Kullanım sıcaklığı bu malzemenin çalışma sıcaklığına ait bir tanım olmayıp, özellikle uzun süreli fiziksel veya boyutsal kararlılık önemli bir faktördür. Destek veya danışmanlık için size en yakın Unifrax ofisiyle temasa geçiniz. Belirtilen Fiziksel Özellikler EN 1094-1 normlarında uygun olarak ölçülmüştür.

YAPIŞTIRICILARIN HAZIRLANIŞI VE KULLANIMI

Fixwool Yapıştırıcı 100 havada kuruyan, inorganik kimyasallardan üretilmiş 1000 °C'ye kadar kullanılabilen bir yapıştırıcıdır. Fiber ürünleri seramik, metal ve fiber yüzeylere yapıştırmak için kullanılabilir. Kuruma zamanı ortam şartlarına bağlı olarak değişkenlik gösterebilmektedir.

Fixwool Adhesive 130 havada kuruyan, keçe plaka ve kağıt gibi ince fiber ürünleri çelik, cam ve yoğun refrakterler gibi soğuk yüzeylere yapıştırmak için idealdir. Bu yapıştırıcı ayrıca modülleri birbirine yapıştırmak için de önerilmektedir (Modül Yoğunluğu 160-200 kg/m³). Bu ürün kullanılmadan önce iyice karıştırılmalı, gözenekli yüzeyler yapıştırıcı uygulanmadan önce su ile ıslatılmalı ve ihtiyaç halinde ağırlığının %5'i oranında su ilave edilerek kullanılmalıdır.

Fixwool Adhesive 135 havada kuruyan refrakter bir harçtır. Bu ürün özellikle yapıştırma modülleri refrakter yüzeylere yapıştırmak için kullanılabilir aynı zamanda battaniyeleri metal yüzeylere yapıştırmak için ve tuğla harcı olarak da kullanılabilir. Kullanımdan önce elektrikli bir mikser ile iyice karıştırılmalıdır. Karıştırıldıktan sonra 10 dakika veya daha fazla süre içerisinde kullanılmazsa kullanımdan önce tekrar karıştırılması önerilir. Kuruma zamanı ortam şartlarına bağlı olarak değişkenlik gösterebilmektedir.

Fixwool Adhesive 150 kimyasal bağ sistemi olan bir harçtır. Kullanım sıcaklığının 900 °C'ye çıkması ile kimyasal bağ oluşur. The contents should be mixed well with an electric stirrer. Kullanımdan önce elektrikli bir mikser ile iyice karıştırılmalıdır. Karıştırıldıktan sonra 10 dakika veya daha fazla süre içerisinde kullanılmazsa kullanımdan önce tekrar karıştırılması önerilir. Kuruma zamanı ortam şartlarına bağlı olarak değişkenlik gösterebilmektedir.

Fixwool 170 yüksek sıcaklıklara dayanıklı bir yapıştırıcı olup, seramik elyaf ürünleri ateş tuğlası, refrakter tuğlalar ve dökme refrakter üzerine yapıştırmak için kullanılmaktadır. Kullanılmadan önce nazıkçe karıştırılmalıdır. Bu ürün refrakterin %10 dan fazla Kalsiyum oksit içerdiği durumlarda veya silika bazlı

ÖLÇÜLER

Packaging	100	130	135	150	170
5 kg pail		✓			
10 kg pail		✓			
15 kg pail	✓				
25 kg pail	✓		✓	✓	✓

Shelf Life & Storage

Fixwool Yapıştırıcılar kuru ve serin bir ortamda (tavsiye edilen 5 ila 20 °C arası) 9 ay raf ömrüne sahiptirler. Aşırı sıcak, donma veya açık ortamda saklandığı zaman raf ömrü azalma gösterebilir.

TEMAS BİLGİSİ

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu ürünün sağlık, güvenlik ve çevresel özellikleri hakkında bilgiler verir ve potansiyel zararlarını tanımlar, malzeme ile temas ve acil durumlarda yapılacaklar hakkında öneriler içerir. Malzeme Güvenlik Bilgi Formu iyice anlaşılmalı ve belirtilen şartlar oluşturulmadan malzemeler kullanılmamalı,