





ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

TANIMI

FIX 1123, Doğal hidrolik kireç esaslı, çimento içermeyen, çini ve pişmiş toprak kaplamaları (kotto) yapıştırmak için geliştirilmiş yapıştırıcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Çini ve mozaiklerin yapıştırılmasında,
- Pişmiş toprak (kotto) kaplamaların ve fayansların yapıştırılmasında,
- İnce yüzey tamiratlarında,

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

- Doğal Hidrolik Kireç esaslı
- Tarihi dokuya uyumlu
- Çimento içermez,
- Yapışma dayanımı yüksektir,
- Kapiler su emme oranı düşüktür,
- Özel mineral esaslı dolgu içerir .
- Hazırlanması ve uygulaması çok kolaydır,
- İlave bir ürüne ihtiyaç duymaz,
- Asbest içermez, çevre dostudur,

TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzemenin Yapısı:	Doğal hidrolik kireç,özel ince silis agregalar, Mineral dolgular.
Renk:	Kirli Beyaz, Bej
Basınç Dayanımı:	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$ (28 gün)
Eğilme Dayanımı:	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Kapiler Su Absorbsiyonu:	$\leq 0,5 \text{ kg.m}^{-2}.\text{h}^{-0.5}$
Su Buharı Geçirkenliği:	$\mu < 15$
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı:	+5°C +30°C
Servis Sıcaklığı:	-20°C +40°C
Kullanma Süresi (+20°C):	60 dak.
Tipik değerler: +23°C'de %50 bağıl nem koşullarında 4x4x16 cm harç prizmasında yapılan deneyler sonucunda elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.	

UYGULAMA YÖNTEMİ

Yüzey Hazırlığı

Yapıların sıva yapılacak yüzeylerinin sağlam, tozsuz ve temiz olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ,pas, gres ve parafin kalıntılarından iyice temizlenmelidir. Uygulama yapılacak alanın aderansını artırmak ve yüzeye harcın yapışma ve mukavemetini iyileştirmek için yüzey önceden nemlendirilmelidir.

KARIŞTIRMA

Uygun su miktarı, bir ölçek yardımıyla temiz karıştırma kovalarına boşaltılır. **FIX 1123**, yavaş yavaş ilave edilerek 400-600 devirli bir karıştırıcı ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar 10 dakika karıştırılır. Yaklaşık 5 dakika dinlendirilip tekrar 2 dakika karıştırıldıktan sonra malzeme kullanıma hazır hale gelir.

UYGULAMA

Yüzeyde olabilecek oyuk, çukur gibi yerler OGH 1122 veya KAVİ 1124 ile düzeltilmelidir. Hazırlanan harç yüzeye uygun ölçüdeki taraklı mala ile uygulanır. Üzerine yapılacak kaplama yapılır. Atmosfere açık geniş yüzeyler, özellikle sıcak, kuru veya rüzgârlı ortamlar, 24-48 saat süreyle ıslak çuval, su ya da özel kür maddeleri ile hızlı buharlaşmaya karşı korunmalıdır.

AMBALAJ

20 kg'lık polietilen takviyeli kraft torba.

SARFIYAT

Seramik tarağı dış boyutları ve tüketim

6 mm: 4,0 – 6,0 kg/m²

8 mm: 6,5 – 7,5 kg/m²

10 mm: 7,5 – 8,5 kg/m²

DİKKAT EDİLMESİ GEREKİLEN HUSUSLAR

- Tamir harcı +20°C sıcaklıkta 60 dakika içinde uygulanmalıdır.
- Dış yüzey uygulamalarında, yüzeyin ilk 24 saat güneşten, rüzgârdan, yağmurdan veya dondan korunması gerekir.
- Doğal Hidrolik Kireç esaslı sistemlerin çalışma ve reaksiyon süreleri, ortam ve zemin sıcaklığından ve havadaki bağıl nemden etkilenir.

Düşük sıcaklıklarda hidrasyon yavaşlar, bu da tava ömrünü ve çalışma süresini uzatır. Yüksek sıcaklıklar, hidrasyonu hızlandırır ve yukarıda belirtilen zamanlar buna bağlı olarak kısalır. Malzemenin prizini tamamlaması için, ortam ve zemin sıcaklığı izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir. Soğuk ortamlarda sıcak karışım suyu kullanınız.
·Ph değeri 5,5'den düşük olan sıvılarla temas halinde kullanılmamalıdır.

ALETLERİN TEMİZLENMESİ

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. İNCE 1120, sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 2 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

RAF ÖMRÜ

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlar uygun depolama koşullarında saklanarak bir hafta içinde kullanılmalıdır.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Açılmış kimyasal ürünlerin kullanılması için önleyici tedbirler bu ürün kullanılırken de gözlenmelidir. Çalışmaya ara verildiği zaman veya iş tamamlandığı zaman eller bol suyla yıkanmalı, yiyecek ve içecek tüketilmemelidir, sigara içilmemelidir. Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında bulunabilir. Bu ürüne ilişkin Sağlık ve Güvenlik meseleleri hakkında tam bilgi için ilgili Sağlık ve Güvenlik Bilgi Dokümanına başvurulmalıdır. Bu ürünün ve onun kutusunun yok edilmesi yürürlükteki mahalli kanunlara göre yapılmalıdır. Bunun sorumluluğu, ürünün son kullanıcısıdır.

YASAL UYARI

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. AKER KİMYA Sanayi ve Tic. Ltd. Şti. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan AKER KİMYA Sanayi ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

İLETİŞİM BİLGİLERİ

AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
Kayabaşı Mahallesi Yaprak Sokak No:28
Başakşehir/İSTANBUL

TEL : 0212 945 00 59
MAIL: info@dolphinfix.com.tr
WEB: www.dolphinfix.com.tr
FIX 1123 Teknik Bilgi Föyü
Revizyon Tarihi: 04/2023

CE	
AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Kayabaşı Mahallesi Yaprak Sokak No:28 Başakşehir/İSTANBUL	
EN 998-2 FIX 1123	
Tane Boyu	0-0,6 mm
Basınç Dayanım	≥ 10 N/mm ²
Eğilme Dayanımı	≥ 2,0 N/mm ²
Kapiler Su Emme	0,2 kg.m ² dk ⁻⁵
Su buharı geçirkenliği	μ<15
Yangına Tepki	A1
Tehlikeli Maddeler	Madde 5.4'e uygun



VENEZIA MEGA OUTLET OFFICES
Karadeniz Mahallesi Eski Edirne Asfaltı No:408 J Blok Kapı No:102
Gaziosmanpaşa/İstanbul
info@akergroup.com.tr



akergroup.com.tr



0212 945 00 59