

YENİ!



K1 Flex Ultra

04/2016

K1 FLEX ULTRA

Çimento esaslı, esnekliği artırılmış, yüksek mukavemetli, fayans, seramik, mermer, mozaik, granit ve doğal taş yapıştırıcısıdır.

Ürün Tanımı

Esnek fayans, seramik, mermer, mozaik ve granit yapıştırıcısıdır.

Raf Ömrü

12 Ay

Özellikleri

- Yüksek esneklik
- Yüksek mukavemet
- Uzatılmış açık bekletme süresi
- Gri veya beyaz renkli

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlar
- Beton, şap, sıva, Alçıpan® yüzeyler
- Büyük boyutlu granit, mermer, seramik yapıştırma
- Yoğun yaya trafiği olan alanlar
- Yerden ısıtma sistemlerinin üzerindeki seramik uygulamaları

Alt Yüzey Hazırlık:

Uygulama yapılacak tüm alt yüzeyler toz, boya, kalıp yağı gibi yabancı ve kimyasal maddelerden arındırılmış olmalı ve yüzeydeki delik, çatlak, boşluk vb. alanlar Yapıcement ile onarılmalıdır (7mm kalınlığa kadar olan tamiratlar K1 Flex Ultra Yapıştırıcısı ile yapılabilir). Gazbeton gibi yüksek su emiciliğe sahip veya brüt beton gibi düşük aderansa sahip olan alt yüzeyler uygulamaya başlamadan önce astarlanmalıdır. Astarın kurumasından (min 24 saat) sonra yüzeye sıva uygulanabilir.

Güvenlik İbareleri

- Çocukların eline kesinlikle geçmemelidir.
- Nemden uzak tutulmalıdır.
- El ile temasından sonra, eller bol su ile yıkanmalıdır.
- Koruyucu eldiven / koruyucu kıyafet / göz koruyucu / yüz koruyucu kullanılmalıdır.
- GÖZ İLE TEMAS HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulanmalıdır. Gözünüzde lens varsa ve çıkarması kolaysa çıkartıp durulamaya devam edilmelidir.
- Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım / bakım alınmalıdır.

Teknik Veriler

Uygulanabilir kalınlık: 2 - 5 mm
Derz uygulama süresi**(duvarda): ~24 saat
Derz uygulama süresi**(zeminde): ~48 saat
%100 yükleme süresi: ~7 gün
Açık bekletme süresi: 30 dakika
Açık bekletme süresi çekme yapışma mukavemeti: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (30 dk.)
Başlangıç çekme mukavemeti: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Suya daldırdıktan sonraki çekme basınç mukavemeti: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Isıyla yaşlandırıldıktan sonraki çekme mukavemeti: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Donma - çözünme çevrimlerinden sonraki çekme mukavemeti: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Enine Şekil değiştirme (S1) : $\geq 2,5 \text{ mm}$ ve $< 5 \text{ mm}$
Sıcaklık direnci: $-20^\circ\text{C} / + 80^\circ\text{C}$ arası
Su karışım oranı: 7,5 - 8 L/torba
Yangına tepki: A1
Uygulama sıcaklığı: $5-30^\circ\text{C}$
Ağırlık: 25 kg
Renk: Gri / Beyaz
(**) Harcın tamamen kuruması halinde

Referans standart:

TS EN 12004

Standarda göre sınıflandırması: C2TES1

Uygulama

• Temiz bir kaba harç miktarına uygun su oranında malzeme sepelelenerek homojen hale gelene kadar mekanik karıştırıcı ile düşük devirde 2-3 dakika karıştırılmalıdır. Hazırlanan harcın olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilmeli ve uygulamaya başlamadan önce 1-2- dakika daha karıştırılmalıdır.

• Harç yüzeye, karo ebadına uygun dişli mala ile taraklanarak uygulanmalıdır. Fayans ve seramik yapıştırma işlemi, harç duvara uygulandıktan sonra, 30 dakika içerisinde tamamlanmalıdır.

• Alt yüzeydeki sıva en az 1cm kalınlıkta ve tek kat olmalıdır.

Kullanabileceğiniz kadar harç hazırlanması ve hazırlanan harcın en geç 3 saat içinde tüketilmesi tavsiye edilir (23°C hava sıcaklığı ve %50 bağıl nem olması durumunda geçerlidir).

Katılaşmaya başlayan harca tekrar su ve hiçbir yabancı malzeme (kireç, kum, çimento, alçı vb.) eklenmemelidir. Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır. Ani sıcaklık değişimlerinden sakınılmalıdır. Geniş alanlarda yapılacak uygulamalarda, genleşme derzlerinin bırakılmasına dikkat edilmelidir.

Uygulama Aletleri:

Mala, dişli mala

Ambalaj (adet / palet)

54

Depolama ve Saklama Koşulları

- Torbalar paletler üzerinde ve su ile temas etmeyecek şekilde kuru bir ortamda stoklanmalıdır.
- Düz bir yüzey üzerinde yatay şekilde stoklanmalıdır.
- Direkt güneş ışığından korunmalıdır.