

## Seramixx Flex



### Çimento esaslı, C2TE S1 sınıfı, esnek ve yüksek performanslı yapıştırma harcı

#### Tanımı

Çimento esaslı, uzatılmış açığa bekletme süresine sahip, kayma özelliği azaltılmış, C2TES1 sınıfı, esnek ve yüksek performanslı yapıştırma harcıdır.

#### Avantajları

- Yüksek yapışma gücüne sahiptir,
- Yerden ısıtılmalara uygundur,
- Esnektir (sınıf S1),
- Rahat kullanım imkânı,
- Yoğun yaya trafiğine dayanıklıdır,
- Suya ve dona dayanıklıdır (kürünü tamamlama sonrası),
- Büyük ebatlı granitler, seramikler ve sırlı porselenlerde güçlü yapışma sağlar.

#### Kullanım alanları

- Binaların iç ve dış yüzeylerinde uygulamalarda,
- Yatay ve dikey yüzeylerde,
- Yoğun trafik olan konut, alışveriş merkezleri, ticari binalar,
- Okul, hastane, teraslar, su depoları, soğuk depolar,
- Islak hacimlerde,
- Yerden ısıtılmalarda kullanılır.

#### Uygulama yüzeyleri

Sağlam, su emme oranı düşük, tozsuz, yağ ve kirden arındırılmış, çimento esaslı sıvalar, alçı esaslı sıvalar (astarlanmış olmalıdır), çimento esaslı şap, beton döşeme v.b. yüzeylere uygulama yapılabilir.

Metal yüzeylere uygulanmaz (Hammerfuga EP kullanılmalıdır), ahşap döşemelere uygulanmaz, bürüt beton üzerine astarsız uygulanmaz.

#### Yüzey hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey; toz, boya, kir, deterjan v.b. tutunmayı önleyici maddelerden arındırılarak, temiz, kuru, düzgün ve sağlam olması sağlanmalıdır. Tamir gereken yüzeyler Hammerfast RM-150 tamir harcı serisi ile en az bir gün önceden onarılmalıdır. Gözenekli yüzeyler nemlendirilmelidir.

#### Uygulama

25 kg'lık Hammerfast Seramixx Flex, 6,0-6,5 L temiz su ile tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır. 1-2 dakika dinlendirildikten sonra tekrar hafifçe karıştırılarak uygulamaya başlanır.

Harç, yüzeye uygulanıp kalınlığı dişli çelik mala ile ayarlanmalıdır. Malanın diş boyutu, döşenecek seramiğin boyutuna ve uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğüne göre belirlenmelidir. Büyük ebatlı karolarda çift taraflı sürme işlemi yapılarak uygulama yapılmalıdır. En geç 30 dakika içerisinde, taraklanan harç üzerine yapıştırma işlemi tamamlanmalıdır. İyi bir yapışma için lastik çekiç yardımıyla hava dışarı atılmalıdır.

#### Sarfiyat

Seramik Boyutları	Tarak Diş Ölçüsü	Tüketim
10x10 ile 20x20 cm	8x8x8 mm	Tek taraflı yapıştırma 5 kg/m <sup>2</sup>
10x10 ile 20x20 cm	8x8x8 mm	Çift taraflı yapıştırma 6 kg/m <sup>2</sup>
20x20 ile 30x30 cm	10x10x10 mm	Çift taraflı yapıştırma 6-7 kg/m <sup>2</sup>
30x20 ile 60x60 cm	10x10x10 mm	Çift taraflı yapıştırma 7-8 kg/m <sup>2</sup>

#### Dikkat edilecek hususlar

- Yapıştırma yapılacak seramik karoların alt yapıştırma tabakalarının su emme değeri yüksekse bu tip seramiklerle uygulama yapılmamalıdır.
- Ortam sıcaklığı 5 °C ile +30 °C arası olmalıdır.
- Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı ilave etmeyiniz.
- Ürün karıştırıldıktan sonra kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır.
- Uygulama sırasında zemin, rüzgârdan, yağmurdan, doğrudan güneşin etkisinden ve dondan korunmalıdır. Uygulama yapılan yüzey 24 saat yağmurdan korunmalıdır.
- Açık renkli seramik ve benzeri kaplamalar ve cam tuğlalarının yapıştırılmasında Hammerfast Seramixx Flex Beyaz yapıştırma harcı tercih edilmelidir.
- Dayanaksız ve gevşek zeminlere uygulanmaz, çok pürüzsüz ve parlak yüzeylerde pürüzlendirme yapılmalıdır.
- Altan ısıtılmalarda uygulama öncesi ısıtma kapatılmalıdır.
- Uygulama sonrası kullanılan aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

## Seramixx Flex



### Çimento esaslı, C2TE S1 sınıfı, esnek ve yüksek performanslı yapıştırma harcı

#### Teknik özellikler

Renk ve görünüm	Gri & beyaz ince toz
Sınıfı	C2TE S1
Karışım oranı	6,0-6,5 L su ile
Sıcaklık Dayanımı	-30°C ile +80°C arası
Pota Ömrü (20°C'de)	2 saat
Açıkta bekletme süresi	30 dakika
Derz dolgu uygulama süresi	24 saat sonra
Trafiğe açma süresi	24 saat sonra*
Uygulama sıcaklığı	5°C ile +30°C arası
Uzatılmış açık bekletme süresi sonrası çekme yapışma mukavemeti	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1346)
Başlangıç çekme yapışma mukavemeti	≥ 1 N/mm <sup>2</sup> (EN 1348)
Suya daldırma çekme yapışma mukavemeti	≥ 1 N/mm <sup>2</sup> (EN 1348)
Donma-çözünme çekme yapışma mukavemeti (30 dak.)	≥ 1 N/mm <sup>2</sup> (EN 1348)
Isı ile yaşlandırma çekme yapışma mukavemeti	≥ 1 N/mm <sup>2</sup> (EN 1348)
Kayma	≤ 0,5 mm (1308)
Enine deformasyon	S1 (≥2,5 mm, <5mm)
Yangına tepki sınıfı	Sınıf A1 (EN 13501-1+A1)

**Not:** 23±2 °C sıcaklık ve % 50±5 bağıl nemde bulunan değerlerdir.

#### Güvenlik önlemleri

- Çocuklardan uzak tutunuz.
- Yenmemeli ve yutulmamalıdır.
- Gıda maddelerinden uzakta tutunuz.
- Doğrudan solumayınız, vücuda temas ettirmeyiniz.
- Alerjiye sebebiyet verebilir.
- Göz ile temasında bol su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.
- Çalışma esnasında eldiven, gözlük ve koruyucu giysi kullanılması tavsiye edilir.
- Uygulamadan sonra eller bol su ile yıkanmalıdır.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

#### Ambalaj

25 kg'lık kraft torbalarda satışa sunulmuştur.  
(1 Palet = 60 torba = 1500 kg / Palet ölçüleri 80x120 cm, h=100 cm)

#### Aletlerin temizliği

Kullanılan tüm aletler uygulamadan hemen sonra su ile temizlenmelidir.

#### Depolama ve raf ömrü

Orijinal, açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, direkt güneş ışığından korunarak, +10 °C ile +35 °C arasında muhafaza edildiği takdirde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır. En fazla 2 palet üstü üste koyulabilir.

#### Kalite belgeleri

- TSE
- CE
- ISO 9001
- ISO 14001

