

# 1059 ULTRATECH

Ekstra Hızlı Priz Alan, S2 Sınıfı Çok Esnek,  
İki Bileşenli Yapıştırma Harcı (C2FTE S2)



## Tanımı

Ekstra hızlı priz alan, S2 sınıfı çok esnek, iki bileşenli, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip, çimento esaslı yapıştırma harcıdır.

## Uygulama Alanları

- Özellikle dış mekanlarda büyük ebatlı seramik, granit, porselen seramik, mermer gibi kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında kullanıma uygundur.
- Hızlı priz alma özelliği sayesinde 2-3 saat sonra derz dolgu işlemine imkan tanıyarak bir gün içinde kullanıma açılması gereken mekanlar için idealdir.
- S2 sınıfı yüksek esnekliği sayesinde ani ısı değişimlerinin ve alışıveriş-iş merkezleri, hastane, okul gibi yoğun yaya-yük trafiğinin olduğu mekanlarda kullanılır.
- Kalesinterflex gibi büyük ebatlı ve ince seramiklerin (3-5 mm kalınlıkta) yer ve duvar uygulamalarında kullanılır. Arkası cam elyaf takviyeli ince seramiklerin yere döşenmesinde mükemmel sonuç verir.
- İç ve dış mekanlarda, seramik, doğal taş, traverten, dekoratif tuğla, granit, porselen seramik, klinker, kotto gibi kaplama malzemelerinin yatay ve düşeyde beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulanmasında mükemmel sonuç verir.
- Binaların dış cephelerine 30 m yüksekliğe kadar seramik, granit, porselen seramik, mermer gibi kaplama malzemelerinin beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine güvenle yapıştırılmasında kullanılır. Dış cephelerde 15 m yükseğe kadar 60x60 cm'den, 30 m yükseğe kadar 40x40 cm ebadından büyük kaplama malzemelerinin

uygulanmasında yapıştırma yönteminin yanında mekanik sabitleme ile desteklenmesi tavsiye edilmektedir.

## Özellikleri

- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- 3 saat içerisinde hızlı priz alır.
- Esneklik (S2 Sınıfı) özelliği sayesinde ani ısı değişimleri sebebiyle oluşan yüzey gerilmelerine dayanıklıdır.
- Her türlü iklim koşullarına dayanıklıdır.
- Düşey yüzey uygulamalarında kayma yapmaz.
- Uzun çalışma süresine sahiptir.

## Uygulama Talimatı

- Yüzey, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır. Yüzeyin kuru ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar TAMİRART veya MASTAR 10 ile düzeltilmelidir.
- Seramik arkasındaki tozlu yüzey nemlendirilerek silinmelidir.
- 25 kg ULTRATECH 7,5 kg sıvı bileşen üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Sıvı bileşene su eklenmemelidir.
- Hazırlanan harç, olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
- Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harç, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun olarak seçilmiş malanın dış kısmı ile taraklanmalıdır.

— Dış cephe uygulamalarında kombine yapıştırma yöntemi tercih edilmelidir.

- İnce seramiklerin yere döşenmesinde kombine yapıştırma yöntemi uygulanmalı, seramiğin altında boşluk bırakılmamasına dikkat edilmelidir.
- Karolar, 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir. Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır.
- Büyük ebatlı kaplama malzemeleri yatay doğrultuda yapıştırılmalıdır ve bitirilen sıra ilk mukavemetini almadan bir üst sıraya geçilmemelidir. Pencere detayı olmayan cephelerde uygulama yapılırken her 4-5 metrelik mesafede genleşme derzi bırakılmalı, KALEPOLYMAS Poliüretan Mastik kullanılmalıdır.
- Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Yüzeyler nemli bez ile temizlenmelidir.
- ULTRATECH ile yapıştırılan karoların en az 12 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır.
- Derz dolgu olarak FUGAFLEX, FUGASIM veya FUGATECH uygulandığında mekan 1 gün içinde kullanıma açılabilir.

## Uyarılar

- Toz bileşen çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na başvurunuz.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.

## Depolama

- Toz bileşen, en fazla 10 kat istifli kuru ortamda depolanmalıdır.
- Sıvı bileşen, temiz ve kuru bir yerde, 5°C-23°C arasında, direkt güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır. Donmaktan korunmalıdır.

## Ambalaj

- Toz; 25 kg kraft torba,
- Sıvı; 7,5 lt plastik bidon.



## Kalite Belgeleri:

TS EN 12004 belgeli C2FTE S2 sınıfı.

C: Çimento esaslı

2: Yüksek performanslı

F: Hızlı Sertleşen

T: Kayma özelliği azaltılmış

E: Uzatılmış çalışma süresi

S2: Çok Esnek

Bayındırlık Poz No: 04.01301, 04.01304

Teknik Özellikleri	(23°C ve %50 Bağıl Nem)
<b>Genel Bilgiler</b>	
Görünüm	1. Bileşen: Gri toz; 2. Bileşen: Beyaz sıvı
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
<b>Uygulama Bilgileri</b>	
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı	7,5 lt sıvı / 25 kg toz
Kap Ömrü	1 saat
Kayma (EN 1308)	≤ 0,5 mm
Açık Bekletme Süresi (EN 1346)	En az 30 dk. sonra ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Derz Doldurma Süresi	2-3 saat sonra
Tüketim (Ortalama)	4,5-6,5 kg/m <sup>2</sup> (kombine yöntem)
<b>Performans Bilgileri</b>	
Yapışma Mukavemeti (EN 1348)	
Erken Çekme	3 saat sonra ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
-Başlangıç	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
-Suya Daldırıldıktan Sonra	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
-Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
-Donma-Çözünme Çevriminden Sonra	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Esneklik (EN 12002)	≥ 5 mm - S2 Çok Esnek
Sıcaklık Dayanımı	(-40°C) - (+80°C)
Tehlikeli Maddeler (EN 12004)	Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız.
Yangına Tepki	Bs1d0

