

MEGATECH MTC-2233(C2TES2)

♣ TANIM

S2 sınıfı çok esnek, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip, su yalıtımına katkı sağlayan çimento esaslı yapıştırma harcıdır.

♣ KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda küçük ve orta ebatlı yer ve duvar seramiği, fayans, doğal taş, cam mozaik, traverten, dekoratif kaplama tuğlaları gibi kaplama malzemelerinin yatay ve düşeyde, banyo ve mutfak gibi ıslak hacimlerde, beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulamasında kullanılır.
- Eski seramik, granit, mermer üzerine seramik veya granit kaplamada kullanılır.
- Havuz, Türk hamamı, kaplıca, sauna, su deposu gibi ıslak hacimli mekânlarda cam mozaik uygulamalarında kullanılır.
- Soğuk hava depoları, şoklama tesisleri, alttan ısıtmalı sistemler gibi ani ısı değişimlerinin olduğu mekânlarda kullanılır.
- Yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu alışveriş, iş merkezleri, hastane, okul gibi mekânlarda kullanılır.

♣ UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

- Kullanım süresi: maksimum 5 saat
- İşlenebilirlik süresi: minimum 30 dakika
- Düzeltilme süresi: maksimum 15 dakika
- Derz uygulama süresi: duvarlarda 24 saat, zeminlerde 48 saat

♣ YÜZEY HAZIRLIĞI

- Kullanılabilme Süresi: max. 6 saat
- Çalışılabilme Süresi: min. 30 dakika
- Düzeltilibilme Süresi: max. 15 dakika
- Derz Uygulanabilmesi İçin Gerekli Süre: duvarda 24 saat, zeminde 48 saat

♣ UYGULAMA KOŞULLARI

- Ortam Sıcaklığı: +5°C ile +35°C arası
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Uygulanma esnasında MEGATECH MTC-2233 'ün yüzeyinde film oluşturmasına dikkat edilmelidir, oluştuğu takdirde yeniden taraklanma yapılmalıdır.

♣ Uygulama ekipmanları

El mikseri, mala, kauçuk çekiç, dişli çelik mala

♣ UYGULAMA

- Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
- Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.
- Harç 8,5-9,5 litre suya 25 kg MEGATECH MTC-2233 oranında hazırlanmalıdır.
- Kabin içine önce su konur ve ardından toz yavaş yavaş sepelenir, homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmalıdır.
- Homojen bir karışım elde ettikten sonra harcın olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir.
- Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
- Karışım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.
- Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harç, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır.
- Karolar, 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine lastik çekiç ile 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.
- Hazırlanan harç, 5 saat içerisinde tüketilmelidir

♣ UYARILAR VE ÖNERİLER

- Uygulamanın +5 °C, +35 °C arası sıcaklıkta yapılması önerilir.
- Rüzgârlı havalarda hızlı kurumaya karşı korunmalıdır.
- Donmuş yüzeylere uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş altında uygulanmamalıdır.
- Hazırlanan harcın içerisine hiçbir yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Kullanım süresi geçirilmiş harç, su veya kuru harç ile karıştırılıp tekrar kullanılmamalıdır.
- Tam kür sürecinin tamamlanması beklenmelidir, çünkü yapıştırıcı tam kür olmadan maksimum dayanıklılığa ulaşmayabilir.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
- Yapıştırıcı tozlarından ve kimyasallardan korunmak için eldiven, koruyucu gözlük ve maske kullanını
- Kapalı alanlarda yapıştırıcı uygulaması sırasında ortaya çıkan kimyasal buharların solunmaması için iş alanının iyi bir şekilde havalandırılması gereklidir.
- Yapıştırıcı ile temas etmiş ellerin ve cildin hemen temizlenmesi önemlidir

♣ SARFIYAT

Tarak Ölçüsü	Tek Taraflı Yapıştırma	Çift Taraflı Yapıştırma	Ortalama 25 kg Paket (m ²)
6x6x6 mm	4,00 - 4,75 kg/m ²	5,50 - 6,50 kg/m ²	~ 5 - 6 m ²
8x8x8 mm	5,50 - 6,50 kg/m ²	7,50 - 8,50 kg/m ²	~ 3,5 - 4,5 m

• TEKNİK ÖZELLİKLER

- Açıkta Bekletme Sonrası Çekme Yapışma Mukavemeti (30 dakika): $\geq 0,5\text{N/mm}^2$
- Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti: $\geq 1\text{N/mm}^2$
- Suya Daldırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti: $\geq 1\text{N/mm}^2$
- Isıyla Yaşlandırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti: $\geq 1\text{N/mm}^2$
- Donma Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti: $\geq 1\text{N/mm}^2$
- Kayma: $\leq 0,5\text{mm}$
- Esneklik: $\geq 5\text{mm}$
- Sıcaklık Direnci: (-30 °C) ile (+60 °C) arası

• AMBALAJ

- 25 kg kraft torba

• DEPOLAMA

- Depolama sırasında kraft torbaların üst üste 8 adetten fazla konulmamasına dikkat edilmelidir.
- Ürün, doğrudan güneş ışığından uzak, kuru kapalı alanlarda saklanmalıdır.
- Torbalar, nemden korunması için zemine temas etmeyecek şekilde depolanmalıdır.
- Bu koşullar altında ürün, üretim tarihinden itibaren 12 ay saklanabilir.
- Uygun olmayan depolama koşulları veya son kullanma tarihinin aşılması, ürünün özelliklerinin bozulmasına neden olabilir.