

MEGATECH MTC-2222(C1TES1)

♣ TANIM

Yüksek etkili, S1 sınıfı elastik yapıştırıcı bileşimi; çimento esaslı bağlayıcı üzerinde uzun çalışma süresi ve dikey yüzeyden yer değiştirmeye karşı artırılmış direnç sağlar.

♣ KULLANIM ALANLARI

- İç mekanlarda düşey ve yatay uygulamalarda
- Dış mekanlarda yatay mekanlarda,
- Banyo, mutfak gibi ıslak hacimlerde,
- Teraslarda, ani ısı değişimi olan yüzeylerde,
- Beton, şap, sıva gibi yüzeylerde,
- Seramik ,fayans ve karo kaplama malzemelerin yapıştırılmasında kullanılır

♣ ÖZELLİKLERİ

- Kullanıma hazırdır. Sadece su ile karıştırılarak istenilen kıvama
- ayarlanabilir.
- Açık bekletme süresi 30 dakikadır.
- Düşey uygulamalarda kayma yapmaz.
- İşleme süresi uzundur.
- Isı farklılıkları sonucu oluşan yüzey gerilimlerine karşı dayanıklıdır.
- S1 sınıfı esnektir.

♣ YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Yüzey yapışmayı önleyecek yağ, kir, boya gibi kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Yüzeyde kırık ve oyuk bölgeler tamir harcı ile en az 24 saat önceden onarılmalıdır.
- Seramik arkasındaki tozlu yüzey nemlendirilerek silinmelidir.
- 35°C üstündeki uygulamalarda yüzey nemlendirilmelidir.

♣ UYGULAMA KOŞULLARI

- Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır.
- Donmuş, çözülmekte olan veya 24 saat içinde donma riski olan yüzeylere uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş ışığı altında, kuvvetli rüzgârda veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Uygulama sırasında yüzeyde film tabakası oluşumuna dikkat edilmelidir; eğer film oluşursa, harç tekrar taraklanmalıdır.

♣ Uygulama ekipmanları

El mikseri, mala, kauçuk çekiç, dişli çelik mala

♣ UYGULAMA

- Harcın hazırlanacağı kap temiz olmalı ve önceki karışım kalıntılarından arındırılmış olmalıdır.
- Kullanılan suyun ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.
- Harç, 25 kg MEGATECH MTC-2222 için 6–6,5 litre su kullanılarak hazırlanmalıdır.
- Öncelikle kaba su konur, ardından toz yavaş yavaş eklenir; homojen bir karışım elde edilene kadar karıştırılır.
- Homojen bir karışım elde etmek için düşük devirli bir mikser kullanılmalıdır.
- Homojen karışım elde edildikten sonra harç 5–10 dakika dinlendirilmelidir.
- Uygulamaya başlamadan önce karışım 1–2 dakika yeniden karıştırılmalıdır.
- Karışım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir malzeme eklenmemelidir.
- Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için, harç mala ile yüzeye düz taraflıyla yayıldıktan sonra, karo ölçülerine uygun dişli mala ile taraklanmalıdır (bkz. Dış Ölçüsü ve Tüketim Tablosu).
- Karolar, dişli harç üzerine 20 dakika içinde lastik çekiç ile bastırılarak yerleştirilmelidir. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan koşullarda bu süre daha kısa olabilir.
- Kullanım süresi geçmiş harca hiçbir şey uygulanmamalı ve harç yüzeyden kazınarak temizlenmelidir.
- Hazırlanan harç 5 saat içinde tüketilmelidir.
- Kap içinde sertleşmiş veya kullanım süresi dolmuş harç atılmalıdır.
- Uygulama sonrasında ellerinizi ve uygulama aletlerini bol su ile yıkayınız.
- MEGATECH MTC-2222 ile yapıştırılan karolar, en az 24 saat boyunca doğrudan su temasından korunmalıdır.

♣ 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

SERAMİK	TARAK	TÜKETİM
120 cm2	6x6x6 mm	tek taraflı yapıştırma 4 kg/m2 çift taraflı yapıştırma 5-6 kg/m2
120 cm2 -500 cm2	8x8x8 mm	tek taraflı yapıştırma 5 kg/m2 çift taraflı yapıştırma 6,5 kg/m2
500 cm2 -2000 cm2	10x10x10 mm	ek taraflı yapıştırma 5,5 kg/m2 çift taraflı yapıştırma 7-8 kg/m

♣ TEKNİK ÖZELLİKLER

- Başlangıç çekme yapışma mukavemeti $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Suya daldırıldıktan sonra çekme yapışma mukavemeti $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Isıyla yaşlandırıldıktan sonra çekme yapışma mukavemeti $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Donma – çözünme çevriminden sonra çekme yapışma mukavemeti $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Açık bekletme süresi: 20 dk. sonrası çekme yapışma mukavemeti $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- 28 günlük yapışma mukavemeti En az 1,5 N/mm²
- Derz için gerekli süre Min. 24 saat
- Uygulanabilirlik süresi En az 20 dakika
- Düzeltilebilirlik süresi En az 10 dakika
- Uygulanabilirlik süresi En az 20 dakika
- Kayma $\leq 0,5 \text{ mm}$
- Su emilimi En çok %0,5

♣ 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.