

MEGATECH MTC-2232(C2TE)

♣ TANIM

Yüksek yapışma gücüne sahip C2TE sınıfı porselen, seramik, granit seramik, mermer, briket, vb. malzemeleri yapıştırma harcıdır.

♣ KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda, yatay ve düşey uygulamalarda,
- Teras ve balkonlarda,
- Yüzme havuzu gibi sürekli suya maruz kalan yerlerde,
- Su emme oranı %3'ün altında olan, büyük ebatlı seramiklerin yapıştırılmasında(< 60x60 cm),
- Granit seramik, mermer ve doğal granit gibi malzemelerin yapıştırılmasında,
- Isı farklılığının fazla olduğu yerlerde,
- Alçı sıva, alçı panel, gaz beton ve brüt beton üzerindeki uygulamalarda,
- Dış cephelerde seramik ve granit yapıştırma işlerinde mükemmel sonuç verir.
- Doğal taş, btb, cam mozaiklerin yapıştırılmasında,
- Bims veya gazbetondan mamul ısı yalıtım levha ve bloklarının brüt betona yapıştırılmasında,
- Bims veya gazbeton bloklar ile duvar örülmesinde,
- Yüzme havuzu, su deposu, hamam, banyo vb. ıslak hacimlerde,
- Isıtmalı havuzlarda, termal havuzlarda, kışın suyu boşaltılmayan yüzme havuzlarında, soğuk hava depolarında duvar ve döşeme kaplamalarında kullanılır.

♣ UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Yüksek yapışma özelliğine sahiptir.
- Düşey uygulamalarda kayma yapmaz.
- İşleme süresi uzundur.

♣ YÜZEY HAZIRLIĞI

- MEGATECH MTC-2232 uygulanacak yüzeyler; yapışmayı engelleyen toz, kir, yağ vb. maddelerden arındırılmış olmalıdır.
- Yüzeyin kürünü tamamlamış ve sağlam olduğundan emin olunmalıdır.
- Gözenekli yüzeyler uygulama öncesinde nemlendirilmelidir.
- Uygulama yüzeyinin sağlam, kendini taşıyabilir ve düzgün olması gereklidir.

♣ 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-2232 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-2232 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 kullanımı
- 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

• TEKNİK ÖZELLİKLER

- Açıkta bekletildikten sonra çekme/yapışma dayanımı: $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ (en az 30 dakika sonra)
- Başlangıç çekme/yapışma dayanımı: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Suyu daldırıldıktan sonra çekme/yapışma dayanımı: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Termal yaşlandırma sonrası çekme/yapışma dayanımı: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Donma-çözülme döngülerinden sonra çekme/yapışma dayanımı: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Kayma: $\leq 0.5 \text{ mm}$

• AMBALAJ ve SARFİYAT

- 25 kg kraft torba
- 1 m² toz sarfiyat 4-5 kg

• 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.