

MEGATECH MTP-7133**ÇİMENTO ESASLI, MAKİNE SIVASI****♣ TANIM**

İç ve dış mekanlarda, tuğla, gaz beton, brüt beton, bims, briket duvar ve tavanlara uygulanmak üzere formüle edilmiş, çimento esaslı, tek bileşenli, GP tip, CS IV sınıf, hazır makine sıvasıdır.

♣ KULLANIM ALANLARI

İç ve Dış mekanlarda tuğla, gazbeton, beton, brüt beton, bims, briket, duvar ve tavan yüzeylere sıva yapılmasında kullanılır.

♣ UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

- Tek ürün ile kaba ve ince sıva işlevini birlikte sağlar.
- Kolay ve hızlı uygulama olanağı sağlar.
- Yüksek yapışma ve dayanım mukavemetleri ile sağlam bir zemin oluşturur.

♣ YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey; kalıp yağı, toz, boya ve aderans azaltıcı maddelerden mutlaka arındırılmalıdır. Uygulama öncesi çatlak ve deliklerin tamiri, aynı malzeme veya uygun Tamir Harçları ile yapılmalıdır. Uygulama yüzeyi gerekli ise su ile nemlendirilmelidir. Gazbeton, vb. yüzeylerde uygulamadan 1 gün önce brüt beton gibi pürüzsüz yüzeylerde ise uygulamadan 1 gün önce brüt beton astarı ile yüzey pürüzendirilmeli. Yüzey kuruduktan sonra uygulamaya geçilir.

♣ 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

Megatech uygulaması öncesinde ve uygulanması esnasında iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbiseleri giyilmeli, uygun gözlük ve maske kullanılmalıdır.

30 kg'lık Megatech 5,4-6,6 lt suya yavaş yavaş ilave edilir. Mala veya düşük devirli bir mikser ile topak kalmayacak şekilde homojen karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Homojen karışmış harç 5 dk dinlendirildikten sonra tekrar karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.

Hazırlanan karışım en fazla 1 saat içerisinde kullanılmalıdır. Bu süre içerisinde bekleyen karışımlar ara ara karıştırılmalı, sertleşmeye başlayan ve kullanım süresi geçmiş harçlar kullanılmamalıdır. Hazırlanan karışım yüzeye püskürtülür. Uygulama kalınlığı tek kata 5 mm ile 25 mm arasında olmalıdır. Kalınlık 25 mm 'den fazla ise ikinci kat, birinci kat prizini aldıktan sonra maksimum 25 mm kalınlıkta olacak şekilde uygulanmalıdır.

Uygulamanın ardından yüzey masterlanır. Masterlama işleminden sonra sıva yeterince sertleştiğinde sıva yüzeyi trifillenir ve nemli bir sünger ile yüzey düzeltme işlemi yapılır.

♣ 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

• TEKNİK ÖZELLİKLER

Sertleşmiş Harcın Boşluklu Birim Hacim Ağırlığı, kg/m³ 1450 ± 200

Basınç Dayanımı, N/mm² ≥ 6,0 (CS IV)

Bağ Dayanımı, N/mm² ≥ 0,2

Kılcal (Kapiler) Su Emme, kg/m².min0,5 W0

Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı, μ ≤ 35

Ortalama Isıl İletkenlik, W/m.K (λ10,dry) ≤0,79

Yangına Tepki A1

• AMBALAJ ve SARFİYAT

- 30 kg kraft torba
- 1 m² toz 15 kg

• DEPOLAMA

- Depolama sırasında kraft torbaların üst üste 6 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.