

MEGATECH MTD 3355**MEGATECH DEKORATİF MİNERAL SIVA****♣ TANIM**

Dekoratif Mineral Sıva, çimento esaslı, polimer katkı, su itici özelliğe sahip son kat dekoratif kaplama malzemesidir.

♣ KULLANIM ALANLARI

Sıva imalatından sonra cephenin daha dekoratif görünmesi için uygulanır; iç ve dış cephe ısı yalıtım sistemlerinin üzerinde dekoratif kaplama olarak kullanılır..

♣ UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

- Kullanılabilme süresi max. 1 saat
- Çalışılabilme süresi max. 30 dakika
- Uygulama kalınlığı 2 mm

♣ YÜZEY HAZIRLIĞI

- MEGATECH DEKORATİF MİNERAL SIVA uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa tamir harcı ile düzeltilir.
- Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama yapılacak yüzeyler gözenekli ise ıslatılmalıdır.
- Uygulama yapılan yüzey sağlam taşıyıcı ve ayrıca terazisinde olmasına özen gösterilmelidir.
- Uygulama öncesinde yüzey gerekli ise nemlendirilmeli veya astar ile astarlanmalıdır.

♣ UYGULAMA KOŞULLARI

- Ortam sıcaklığı +5 0C 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.

♣ Uygulama ekipmanları

El mikseri, mala, kauçuk çekiç, plastik mala

♣ UYGULAMA

- Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
- Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.
- Harç 5-5,5 litre suya 25 kg MEGATECH DEKORATİF MİNERAL SIVA oranında hazırlanmalıdır.
- Kabin içine önce su konur ve ardından toz yavaş yavaş sepelenir. Topak kalmayınca kadar karıştırılır.
- Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmalıdır.
- Homojen bir karışım elde ettikten sonra 5-10 dakika dinlendirilir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılır.
- Karışım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.
- Hazırlanan harç yüzeye çelik mala ile dolgu boyutunda uygulanır ve plastik mala ile dairesel hareketler yaparak yüzeye tekstür kazandırılır.
- Hazırlanan harç 3 saat içinde tüketilmelidir.
- Birbiri ile bağlantılı olan yüzeylerde tek seferde uygulama yapılmalıdır.
- Son kat yapı malzemesi olarak yüzeyde bırakılamaz. Mutlaka kuruduktan sonra üzerinin boyanması gerekmektedir.
- Uygulamayı takip eden 24 saat içinde sıcaklığın +5 °C'nin altına düşebileceği durumlarda uygulama yapılmamalıdır.
- Aşırı sıcak yüzeyler uygulama öncesi nemlendirilmelidir.
- Geniş yüzeylerde ve iş paydoslarında ek yerlerinin belirgin olmaması için kağıt bant kullanılmalı ya da ara vermeden, malzeme kurumadan yağ üstüne yağ olarak uygulamayı sağlamak üzere yeterli miktarda uygulayıcı ile çalışılmalıdır.
- Malzeme yağmura maruz kalan yatay yüzeylerde kullanılmamalıdır.
- Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.

♣ UYARILAR VE ÖNERİLER

- MTD 3355 direk güneş ışığı alan yerlerde, yağmurda ve kuvvetli rüzgarda uygulanmamalıdır.
- Ürün prizini alana kadar dondan korunmalıdır. Yapılan uygulama tam kuruma süresi tamamlanınca ya kadar yağmur veya çeşitli sebeplere bağlı ıslanmaya karşı korunmalıdır.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
- Ortam sıcaklığına ve yüzey özelliklerine bağlı olarak, mekanik dübelleme işlemi en az 24 saat sonra yapılmalıdır.

♣ 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, $\mu \leq 35$
- Ortalama Isıl İletkenlik, W/m.K ($\lambda_{10,dry}$) $\leq 0,79$
- Yangına Tepki A1

• AMBALAJ Ve SARFİYAT

- 25 kg kraft torba
- m² ye 2,2-2,5 kg/m²

• 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.