

MEGATECH MTD 3355 L

MEGATECH ÇİZGİ DESEN DEKORATİF MİNERAL SIVA

♣ TANIM

Beyaz çimento esaslı, tek bileşenli binaların dış duvar ve ısı yalıtım sistem sıvasının üzerinde kullanılan, çizgi desenli son kat kaplama malzemesidir.

♣ KULLANIM ALANLARI

- Konutlar, alışveriş merkezleri ve hastaneler,
- Yatay, düşey ve baş üstü uygulamalarda,
- Her türlü mineral yüzey üzerinde,
- Dış cephe ısı yalıtım sistemlerinin üstünde dekoratif kaplama olarak,
- İç ve dış mekanlarda, brüt beton üzerinde dekoratif kaplama olarak kullanılır.

♣ UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

- Dış etkenlere karşı aşınma dayanımı yüksektir.
- Özel dolgu boyutu ile yüzeyde doğal ve dekoratif bir doku oluşturur.
- Uygulaması ve şekil verilebilmesi kolaydır.
- Düz ve yuvarlak hareketlerle farklı desenler elde edilebilir.
- Her türlü iklim koşullarına karşı yüksek dayanım gösterir.
- Nefes alır.
- Büzülme ve dökülme yapmaz.
- Üzerine boya uygulanabilir.

♣ YÜZEY HAZIRLIĞI

- MEGATECH ÇİZGİ DESEN 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 CİZGİ DESEN DEKORATİF MİNERAL SIVA oranında hazırlanmalıdır.
- Makineyle karıştırılırken ürün içindeki taneciklerin aşınmamasına dikkat edilmelidir.
- Her parti harç karışımı için eşit su miktarı kullanılmalıdır. Aksi taktirde yüzeyde desen ve ton farklılıkları oluşabilir.
- Hazırlanan karışım hava şartlarına da bağlı olarak 2 saat içerisinde tüketilmelidir.
- Hazırlanan homojen karışım çelik mala ile düzgün bir şekilde yüzeye sürülür ve ürün içindeki tanecik kalınlığında bir tabaka elde etmek için fazla malzeme yüzeyden temizlenir.
- MEGATECH CİZGİ DESEN DEKORATİF MİNERAL SIVA uygulama yüzeyine homojen bir şekilde uygulandıktan en çok 10 dakika içerisinde desen verilmelidir.
- İnce tane dokuyu elde etmek için plastik veya poliüretan mala yardımıyla dairesel hareketlerle desen verilir.
- Desen verilirken mala yüzeyi sık sık sıyırılmalıdır. Aynı yüzeyde aynı şarj numaralı ürünler kullanılmalıdır.
- Geniş alanlı yüzeylerde bindirme olmaması için uygulama esnasında yeterli sayıda insan çalıştırılmasına, malzemenin ara verilmeden ve derz bitişlerine ya da detay köşelerine gelinceye kadar kesintisiz sürülmesine özen gösterilmelidir.
- Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.

♣ UYARILAR VE ÖNERİLER

- MTD 3355 L 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, μ ≤ 35
- Ortalama Isıl İletkenlik, W/m.K (λ10,dry) ≤0,79
- Yangına Tepki A1

• AMBALAJ Ve SARFIYAT

- 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.