

MEGATECH MTP 3344

ISI YALITIM LEVHA SIVASI

♣ TANIM

İç ve dış mekanlarda polistren esaslı ve taş yünü levhalar gibi ısı ve ses yalıtım malzemelerinin üzerine sıva yapılmasında kullanılan, file uygulamasıyla yüzeyin mukavemetini arttıran, çimento esaslı, elyaf takviyeli özel bir sıvadır.

♣ KULLANIM ALANLARI

- Dış cephe ısı yalıtım sisteminde, ısı yalıtım levhasının üzerinin sıvanmasında,
- İç ve dış mekanlarda, beton, gaz beton, asmolon köpüğü üzerine sıva yapmak için kullanılır.
- Konutlar, alışveriş merkezleri ve hastaneler,
- Yatay, düşey ve baş üstü uygulamalarda,
- Her türlü betonarme mühendislik yapısında kullanılı

♣ UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

- Uygulaması ve şekil verilebilmesi kolaydır.
- Her türlü iklim koşullarına karşı yüksek dayanım gösterir.
- Dış hava şartlarına uzun süreli dayanıklılığı higrotermik duvar testleri ile kanıtlanmıştır.
- İçerisindeki polimer katkıları sayesinde esneme özelliğine sahiptir.
- Buhar geçirgenliğine sahiptir..
- Yanıcı değildir.
- Üzerine direk boya uygulanabilir.
- Yapısındaki elyaf fiberleri sayesinde sıcaklık farklılıklarından doğan gerilmeleri ve titreşimleri absorbe eder, çatlama riskini en aza indirir.saat

♣ YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey Kalitesi: Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Yüzeyler düzgün olmalıdır, zayıf parçalar çıkartılmalıdır. Uygulama yapılacak zemin veya duvarda çatlak, oyuk var ise uygun tamir harçları ile tamir edilmelidir.

♣ UYGULAMA KOŞULLARI

- Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır.
- Donmuş, çözülmeekte 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

Yapışmayı engelleyici her türlü maddeden arındırılmış, temiz bir kap içerisine normal çevre sıcaklığından alınan 6 - 7 lt temiz, berrak su konulur. Su ile dolu kap içine toz halde, 25 kg torbada olan MTP 3344, boşaltılır. Düşük devirli bir karıştırıcı ile topaksız ve homojen bir görünüm elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışım süresi minimum 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip, tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır. MTP 3344 sıva dübel işlemi bitmiş ısı yalıtım levhalarının üzerine 10x10 mm 'lik taraklı çelik mala ile 4 mm kalınlığında ısı yalıtım levhalarının üzerine uygulanır. Alkali dayanımlı donatı filesi (160 gr/m²) 10 cm üst üste bindirilerek mala ile sıva kurumadan dış cepheye yakın olacak şekilde 1-1,5 mm bastırılır ve sıva yüzeyi düzeltilir. Yapı kenarlarının düzgün çıkması için yapılan, profil uygulamalarında, fileli köşe profili tercih edilmesi tavsiye edilir. Uygulama veya kuruma esnasında çevre sıcaklığı ve yüzey sıcaklığı en az (+)5 °C, en çok (+)30 °C arasında olmalıdır.

♣ UYARILAR VE ÖNERİLER

- MTP 3344 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.
- Çevre ve yüzey sıcaklığının (+)25 °C 'nin üzerine çıkması durumunda ani su kaybını önlemek ve sıvanın sağlıklı priz almasını sağlamak için yüzey belirli aralıklarla spreyleme yöntemi ile (tazyiksiz su ile) nemlendirilmelidir.
- Sıva Harcı uygulamasından sonra yüzey aşırı çiğ, nem ve yağış almadan kaplanmalıdır.
- Yaz ayları için uygulamadan 1 gün sonra, kış ayları için uygulamadan 2 gün sonra dekoratif sıva uygulamasına geçilebilir.
- Ürün cilde temasta tahriş yapabilir. İş elbisesi, koruyucu eldiven, maske ve gözlük kullanılmalıdır. İşe başlamadan önce ele koruyucu krem de sürülebilir. Harcın gözle teması halinde gözler derhal ılık su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.
- Yabancı madde ilave etmeyiniz.
- Taş yünü levha üzerine yapılacak uygulamalarda taş yünü levhanın kuru ve yeterli dayanımlara sahip olduğundan emin olunmalıdır

• TEKNİK ÖZELLİKLER

- Isı Yalıtım Plakasına Yapışma Mukavemeti (EN 13494): Min. 0,08 N/mm²
-
- Su Emme (EN 1015-18): $\leq 0,50$ kg/m²
-
- dk05 W2 Eğilme Mukavemeti (EN 1015-11): Min. 2 N/mm²
-
- Basınç Mukavemeti (EN 1015-11): Min. 6 N/mm²
-
- Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı: (μ) (EN 1015-19) Max. 15

• AMBALAJ Ve SARFIYAT

- 25 kg kraft torba
- m² ye 3,5 - 5,5 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.