

MARMIX, doğal taş görünümü sağlayan, doğal esaslı kompozit malzemeden üretilmiş dekoratif bir duvar kaplama sistemidir. Ürün, üzerine dekoratif elemanlar sabitlenmiş, montaja hazır cam elyaf file paneller halinde üretilmektedir. Her dekoratif eleman, hızlı ve kolay uygulama sağlayan koruyucu APET film ile kaplanmıştır. MARMIX, düz ve eğimli yüzeyler dahil olmak üzere farklı yüzeylere uygulanabilir.

ÖZELLİKLER

Hafif yapısı, zorlu hava koşullarına karşı yüksek dayanımı ve kolay uygulanabilirliği sayesinde MARMIX, dekoratif duvar kaplamaları için çok yönlü bir çözümdür.

UV ışınlarına dayanıklı demir oksit pigmentleri sayesinde 22 farklı standart renk seçeneği ve tek panel üzerinde sınırsız renk kombinasyonları sunar.

MARMIX esnek, kolay kesilebilen ve uygulama sırasında minimum fire veren bir malzemedir.

Montaj için beyaz çimento esaslı seramik yapıştırıcısı kullanılabilir. Aynı yapıştırıcı derz dolgusu için de uygundur.

MARMIX yıkanabilir, darbeye dayanıklıdır, boyanabilir, su buharı geçirgendir, rengini uzun yıllar korur, mekanik darbelerle karşı dayanıklıdır

UYGULAMA

MARMIX iç ve dış mekanlarda kullanılabilir. Dış cephe uygulamalarında suya dayanıklı yapıştırıcı kullanılması tavsiye edilir. Uygulamaya başlamadan önce yüzey ölçülmeli ve kaplamanın düzgün ilerlemesi için yatay ve dikey referans çizgileri oluşturulmalıdır. Bir paneli kaplayacak miktarda yapıştırıcı yüzeye eşit şekilde uygulanır. Ardından 6×6 mm dişli mala ile dikey tarama yapılır. Panel yüzeye yerleştirildikten sonra düz mala yardımıyla iyice bastırılarak içerisindeki hava tamamen çıkarılır. MARMIX'in dayanımı ve sağlamlığı kullanılan yapıştırıcı sayesinde oluşur. Bu nedenle yapıştırıcının her dekoratif elemanın arkasını tamamen kapladığından emin olunmalıdır.

UYGUN YÜZEYLER

MARMIX sağlam, temiz, kuru, hafif emici özellikteki tüm yüzeylerde kullanılabilir.

Uygulama öncesinde tüm yüzeyler uygun şekilde hazırlanmalıdır. Yapışmayı artırmak amacıyla derin nüfuz eden astar kullanılması tavsiye edilir. Yüzey uygunluğu konusunda emin değilseniz teknik destek almanız önerilir.

UYARILAR

Ürünlerimizin doğru kullanım yöntemleri konusunda gerekli teknik bilgileri sağlayabiliriz. Ancak uygulamanın nasıl yapıldığını kontrol etme imkanımız bulunmadığından, yalnızca ürünlerimizin kalitesini satış ve teslimat şartlarımız kapsamında garanti edebiliriz. Uygulama şekli ve işçilikten kaynaklanan sonuçlar garanti kapsamında değildir. Yüzey uygunluğu konusunda tereddüt yaşıyorsa, uygulamaya başlamadan önce küçük bir deneme yapılması tavsiye edilir. Böylece oluşabilecek sorunların önüne geçilebilir. Teknik gelişmeler doğrultusunda ürün ve uygulama talimatlarında değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Dekoratif Duvar Kaplama Panelleri

TEKNİK BİLGİLER

Esas:	Kalsiyum karbonat (CaCO ₃) agregaları
Agrega boyutu:	0,1–1,5 mm
Bağlayıcı:	Su bazlı polimer dispersiyonu
Pigmentler:	UV dayanımlı demir oksit pigmentleri
Kalınlık:	1,5–2 mm
Koruyucu folyo:	120 µm APET
Taşıyıcı file:	Cam elyaf file (göz: 5 × 5 mm, ağırlık: 145 g/m ²)
Panel ağırlığı:	1,6–1,7 kg (agrega yoğunluğuna bağlı olarak)
Uygulama sıcaklığı:	Minimum yüzey ve ortam sıcaklığı +10 °C olmalıdır.
Boyutlar:	Klasik, Düz, Polonez, Antik: 0,9 m ² Mozaik: 0,79 m ² Petek: 0,73 m ²
Yangın sınıfı:	Yangın performansı (yanmaz alt yüzey üzerinde, yapıştırıcı + MARMIX sistemi olarak test edilmiştir): EN 13823:2020 — B-s1,d0 (yanan damlacık veya parçacık oluşturmaz)
Çalışma sıcaklığı:	-50°C ile +70°C (uygulama sonrası)
Depolama koşulları:	+10°C'nin üzerinde, kuru ortamda
Güvenlik	REACH Yönetmeliği (EC) No. 1907/2006 Ek II kapsamında Güvenlik Bilgi Formu (GBF) hazırlanması zorunlu değildir.

GEREKLİ ALETLER

Ölçüm ekipmanları, su terazisi, ip iskelesi / işaretleme ipi, lazer hizalama cihazı, düz mala, 6×6 mm dişli mala, maket bıçağı veya makas, yapıştırıcı hazırlamak için mikser, köşe dönüştürücü için sıcak hava tabancası
Kullanılan tüm aletler, yapıştırıcı sertleşmeden önce ılık su ile temizlenmelidir.

UYGULAMA TALİMATI

Uygulamaya başlamadan önce yüzeyin MARMIX montajına uygun olduğundan emin olun. Yüzey düzgün, kuru, sağlam ve hava koşullarına karşı korunmuş olmalıdır. Kaplanacak alan, panel ölçülerine göre planlanmalı ve duvar üzerine referans çizgileri işaretlenmelidir. Hizalama için işaretleme ipi veya lazer sistemi kullanılabilir. Bu işlem panellerin aynı seviyede ve eşit derz aralıklarıyla uygulanmasını sağlar. Uygulamaya duvarın herhangi bir köşesinden başlanabilir. Pencere doğramaları, denizlikler, iskele ve çevredeki diğer yüzeyler kirlenmeye karşı korunmalıdır. Yapıştırıcı bulaşması durumunda yüzey hemen temiz su ile silinmelidir. Yüzeye bir paneli kaplayacak miktarda yapıştırıcı uygulanır ve 6×6 mm dişli mala ile dikey tarama yapılır. Panel yerine yerleştirildikten sonra düz mala ile bastırılarak hava boşlukları giderilir. Yapıştırıcının dekoratif elemanların arkasını tamamen doldurduğundan emin olunmalıdır; ürünün dayanımı bu yapışmaya bağlıdır. Derz dolgusu, panel uygulamasından hemen sonra veya tüm yüzey tamamlandıktan sonra yapılabilir. Daha düzgün bir görünüm için biraz daha akışkan kıvamda hazırlanmış aynı yapıştırıcı ve kauçuk mala kullanılması tavsiye edilir. Dış köşelerde iki yöntem uygulanabilir: yapıştırıcı ile yaklaşık 8–10 mm pah oluşturulabilir veya MARMIX sıcak hava tabancası ile panel istenilen açıda bükülebilir. Bükme işleminde, köşeye yerleştirmeden önce bükülen kısmın iç yüzeyi de yapıştırıcı ile doldurulmalıdır. Koruyucu APET film, uygulamadan en az 48 saat sonra çıkarılmalıdır. Film doğrudan güneş altında sökülmemelidir. İşlemi kolaylaştırmak için yüzey hafifçe soğuk su ile nemlendirilebilir. Dekoratif parçaların film ile birlikte ayrıldığını fark ederseniz işlemi durdurun ve yapıştırıcının tamamen kurumasını bekleyin. Kuruma süresi yüzey emiciliği, sıcaklık ve nem koşullarına bağlıdır. Yüksek nem ve düşük sıcaklıklar kuruma süresini uzatabilir.