

MATRİSera FLEX 2K

İki Bileşenli, Çimento Esaslı, Tam Elastik Su Yalıtım Malzemesi

TANIMI

MATRİSera FLEX 2K Çimento esaslı, yüksek elastikiyette sahip iki bileşenli su izolasyon malzemesidir. İç ve dış alanlarda betonarme veya çimento esaslı sıvalar üzerine içten ya da dıştan uygulanır.

KULLANIM ALANLARI

1. İç-dış mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalarda suyun geldiği yönden,
2. Temel yalıtımlarında,
3. İstinat duvarlarında,
4. Teraslarda (üzeri korunmak şartı ile),
5. WC, banyo, mutfak ve balkon gibi ıslak hacimlerde,
6. Yarı olimpik yüzme havuzlarında,
7. Su depolarında,
8. Kaplıca ve hamam gibi tesislerde,
9. Çiçeklik yalıtımında.

AVANTAJLARI

1. Elastikiyet özelliği sayesinde büzülme çatlağı yapmaz.
2. Kolay ve hızlı uygulama sağlar.
3. Yatay ve düşey yüzeylerde uygulanabilir.
4. Üstün aderansa sahiptir.
5. Pozitif su basıncına karşı uygulanır.

UYGULAMA

Uygulama yapılacak yüzeyin sağlam, temiz, tozsuz ve terazisinde olması gerekir. Yüzeyin kalıp yağı, boya, toz gibi maddelerden arındırılmış ve kürünü almış olmasına dikkat edilmelidir.

Yüzeydeki parçalar çıkartılıp (demir, tahta vb.) çıkarılan parçaların yerleri uygun **MATRİSera REP** ile kapatılmalıdır. Yüzeyde nemlendirme yapıldıktan sonra uygulamaya geçilmelidir.

Uygun miktarda sıvı bileşen (10 kg sıvı bileşen/20 kg toz) karıştırma kabına konur. Torbanın tamamı dökülerek topaklar kayboluncaya dek el mikseri ile karışım yapılır. 5 dk dinlendirilen harç tekrar karıştırılır. Uygulama yapılan yüzeyin birleşim yerlerine Pah bandı tercih edilmediği durumlarda birleşim yerleri ovalleştirilmeli ve file ile sağlamlaştırılmalıdır. Akışkan harç, fırça veya rulo yardımı ile uygulanır. İkinci kat birinciye dik doğrultuda ve en az 6 saat sonra sürülmelidir. Son kat uygulama (seramik, şap ve çimento esaslı sıva) için 3 gün beklenmeli, kaplama işlemi sırasında yalıtım malzemesine mekanik olarak zarar verilmemesine dikkat edilmelidir. Uygulama yapılan alan su deposu ise ürünün en az 28 gün kürlenmesi beklenmelidir.



SARFIYAT

3,0-3,5 kg/m² tek kat için (Düzgün yüzey ve uygun şartlardaki tek kat uygulama referans alınmıştır. Yüzey özelliğine ve uygulama koşullarına göre değişiklik gösterebilir.)

AMBALAJ

20 kg'lık polietilen takviyeli kraft torba ve 10 kg'lık plastik bidonlarda set halinde sunulmaktadır.

RAF ÖMRÜ

Her iki bileşen de kuru ve don tehlikesi olmayan ortamda açılmadan orijinal ambalajında saklanmalıdır.

Uygun depolama koşullarında, toz ve likit bileşenin raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

Likit bileşen 0°C'nin altındaki sıcaklıklarda donmaktadır. Açılmış ambalajların ağzı sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve 1 hafta içinde tüketilmelidir.

SAĞLIK VE GÜVENLİK

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) bakılmalıdır.

MATRİSera FLEX 2K

İki Bileşenli, Çimento Esaslı, Tam Elastik Su Yalıtım Malzemesi

TEKNİK ÖZELLİKLER

SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	SINIF I
ÇEKİP KOPARMA YOLUYLA YAPIŞMA DAYANIMI	Trafik yükü olmadan / Esnek
YANGINA TEPKİ SINIFI	E
BAĞ DAYANIMI	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
KAPİLER SU EMME VE SU GEÇİRGENLİĞİ ($\text{kg/m}^2\text{h}^{0,5}$)	Max 0,1
ÇATLAK KÖPRÜLEME	$\geq 0,75 \text{ mm}$



Burada yazılı talimatnamelerimiz ve teknik özelliklerimizin hiçbiri, ne GENEL , ne de üçüncü şahısların koruyucu hakları gereğince ÖZEL kapsamda bağlayıcı değildir ve ürünlerimizin uygunluğunun tespiti için gereken incelemeyi yapmanız yönündeki yükümlülüğten sizi muaf tutmaz. Şirketimiz, doğal tahribatlar sonucu veya kullanıma ve/veya ürün güvenilirliğine veya bilgi ve talimatlara bağlı, her ne sebeple ve hangi kapsamda olursa olsun, oluşan zararlardan sorumlu değildir.