

PRATIX® RM 75

Alkaliye Dayanıklı Çok Amaçlı Cam Elyaf File

Ürün Hakkında

PRATIX® RM 75, alkaliye dayanıklı polimer kaplamalı, 75 g/m² birim alan ağırlığında hafif cam elyaf dokuma filedir. Alçı ve çimento esaslı sıvalar ile bitüm esaslı ve iki bileşenli çimento esaslı su yalıtım malzemelerinin içine gömülerek uygulanır.

Hafif ve ince yapısı sayesinde ince katmanlı uygulamalar için uygundur. Dış cephe ısı yalıtım kompozit sistemlerinde (ETICS) sistemin gerektirdiği darbe dayanımını sağlamadığından donatı filesi olarak kullanılmamalıdır; bu uygulamalarda THERMOMAX® RM 160 kullanılmalıdır.

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekânda alçı ve çimento esaslı sıvalarda çatlak oluşumunun önlenmesinde
- Beton – duvar, kolon – duvar, giriş – duvar gibi farklı malzemelerin birleşim noktalarında sıva takviyesi olarak
- Tesisat kanalları, kapatılmış boşluklar ve tamir bölgeleri üzerindeki sıvalarda
- İki bileşenli çimento esaslı su yalıtım malzemelerinde donatı katmanı olarak
- Bitüm esaslı su yalıtım kaplamalarında donatı katmanı olarak
- Su yalıtımında iç ve dış köşeler, pahlar ve boru geçişleri gibi detay noktalarının takviyesinde

Avantajları

- Hafif ve ince yapısı sayesinde ince katmanlı sıva ve kaplamalarda katman kalınlığını artırmadan uygulanabilir
- Alkaliye dayanıklı kaplaması sayesinde çimento esaslı malzemeler içinde zamanla dayanımını yitirmez
- Uygulandığı katmanı güçlendirir, rötre ve ısı hareketlerinden kaynaklanan gerilmeleri dağıtır ve kılcal çatlak oluşumunu önler
- Esnek yapısı sayesinde köşe, pah ve dönüş detaylarına kolayca uyum sağlar; kolay kesilir ve serilir
- Çürümez; dış hava koşullarına dayanıklıdır

Teknik Özellikler

Genel Bilgiler	
Malzeme yapısı	Cam elyaf dokuma file
Kaplama	Alkaliye dayanıklı polimer kaplama
Renk	Sarı
Birim alan ağırlığı	75 g/m ² (± %5)
Göz aralığı	5 × 5 mm
Performans Bilgileri	
Çekme dayanımı – çözgü / atkı (EN 13496)	≥ 15 N/mm (≥ 750 N/50 mm)
Alkali şartlandırma sonrası kalıcı dayanım	Başlangıç değerinin ≥ %50'si

Uygulama Bilgileri	
Uygun malzemeler	Alçı ve çimento esaslı sıvalar Bitüm esaslı su yalıtım kaplamaları İki bileşenli çimento esaslı su yalıtım malzemeleri
Bindirme payı	Min. 10 cm
Birleşim noktalarında taşma payı	Birleşim çizgisinin her iki yanına 10 – 20 cm
Tüketim	Yaklaşık 1,1 m ² /m ² (bindirmeler dahil)

Belirtilen teknik değerler +23°C ortam sıcaklığı ve %50 bağıl nem koşullarında elde edilmiştir.

Uygulama Talimatı

Uygulama Öncesi

Uygulama yapılacak yüzey sağlam, temiz ve tozsuz olmalı; yüzey hazırlığı, file ile birlikte kullanılacak sıva veya su yalıtım malzemesinin teknik bilgi föyüne göre yapılmalıdır. File, rulodan uygulama alanına uygun boyda şeritler hâlinde önceden kesilerek hazırlanır. Farklı malzemelerin birleşim noktalarında file şeridi, birleşim çizgisinin her iki yanına 10 – 20 cm taşacak genişlikte kesilmelidir.

Sıva Uygulamalarında

Sıvanın ilk katı yüzeye uygulanır. File, sıva henüz tazeyken yukarıdan aşağıya doğru serilir ve mala ile ortadan kenarlara doğru bastırılarak sıvanın içine gömülür. File kırışksız ve gergin olmalı, sıva katmanının dış yüzeye yakın bölümünde yer almalıdır. Komşu şeritler en az 10 cm bindirilmelidir. İlk kat prizini almadan ikinci kat uygulanarak file tamamen örtülür; file yüzeyde görünmemelidir. Filenin yüzeye kuru olarak serilip üzerinden sıva çekilmesi doğru bir uygulama değildir. Pencere ve kapı boşluklarının köşelerine 20 × 30 cm ölçüsünde ek file parçaları çapraz (45°) olarak yerleştirilmelidir.

Su Yalıtım Uygulamalarında

Su yalıtım malzemesinin ilk katı, ilgili teknik bilgi föyünde belirtilen kalınlıkta uygulanır. File, malzeme henüz tazeyken serilir ve fırça veya mala ile bastırılarak malzemenin içine tamamen gömülür. Komşu şeritler en az 10 cm bindirilmelidir. İlk kat, üzerine basılabilecek kadar kuruduktan sonra ikinci kat uygulanarak file tamamen örtülür. İç ve dış köşeler, pahlar, süzgeçler ve boru geçişleri gibi detay noktaları, ana yüzey uygulamasından önce ek file şeritleriyle takviye edilmelidir.

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

Orijinal ambalajında; kuru ve serin bir ortamda, doğrudan güneş ışığından ve nemden korunarak saklanmalıdır. Rulolar ezilmeyecek şekilde istiflenmeli, üzerlerine ağır yük konulmamalıdır. Doğru koşullarda depolandığında üretim tarihinden itibaren 36 ay raf ömrüne sahiptir.

Güvenlik Önlemleri

Cam elyaf, çıplak cilt ile temasında kaşıntı ve tahrişe neden olabilir. Uygulama ve kesim sırasında koruyucu eldiven ve uzun kollu iş kıyafeti, kesim sırasında koruyucu gözlük kullanılmalıdır. Cilde temas hâlinde bol su ile yıkanmalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Sorumluluk

Şirketimiz yalnızca ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün yazılı teknik tavsiyeler kapsamı dışında herhangi bir şekilde kullanılması, yanlış uygulama veya uygun olmayan koşullarda kullanım dahil olmak üzere, tamamen kullanıcının sorumluluğundadır. Daha detaylı teknik bilgi için ürün kataloğuna başvurabilir veya temsilcilerimizle iletişime geçebilirsiniz.

Ambalaj

1 m × 50 m ölçüsünde, 50 m²'lik rulolar

KARTAŞ KİMYA MMC

Sumgayıt Sanayi Parkı

Kimyacılar Caddesi No: 1, AZ 5002

Sumgayıt, Azərbaycan

www.mrfix.az

Tel: +994 12 310 88 55, +994 10 347 00 10