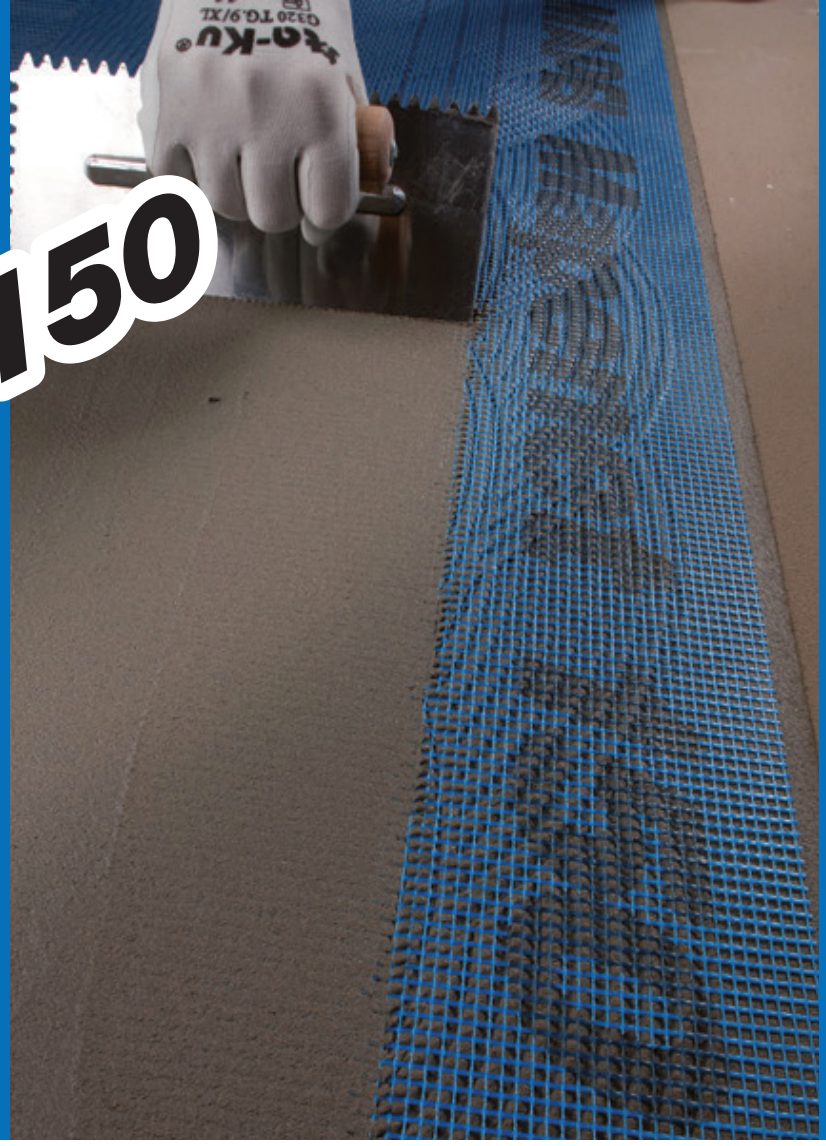




Mapenet 150

Çimento esaslı tesviye tabakaları ve su yalıtım koruma katmanlarının güçlendirilmesinde kullanılan; alkali dayanımlı (ETAG 004 yönergesine göre) fiber glass donatı filesi



KULLANIM ALANI

Aşağıda yer alan sistemlerin güçlendirilmesinde;

- seramik ya da doğal taş ile kaplanacak teras, balkon, yüzme havuzu, banyo, duş vb. ortamların **Mapelastik, Mapelastik Smart, Mapelastik Turbo** veya **Monolastic** ürünleri su yalıtımının sağlanmasında;
- iç ve dış mekanlarda yer alan mikro çatlaklar içeren çimento esaslı alt yüzeylerin **Mapelastik, Mapelastik Smart, Mapelastik Turbo** veya **Monolastic** ürünleri ile koruyucu esnek tesviye katmanlarının yapılmasında;
- özellikle gerilimlere maruz kalan ve **Mapegum WPS** ve **Aquaflex** serisi ürünler ile yapılan su yalıtım katmanlarında;
- iç mekanlarda yer alan mikro çatlaklı şap ve duvarlara **Aquaflex** veya **Mapegum WPS** ürünleri ile çatlak önleyici membran yapılmasında;
- Plastimul** serisi ürünlerin mikro çatlaklar bulunan alt yüzeyler uygulanmasında

TEKNİK ÖZELLİKLER

File alkalilere karşı dayanımı arttıran ve bütün su yalıtım ürünlerine (file kullanımı tavsiye edilen) aderansı

arttıran özel bir kullanılarak yapılmaktadır.

Su yalıtım katmanı prizini aldıktan sonra, file alt yüzeyde ya da seramik yüzeyinde meydana gelebilecek hareketlere bağlı oluşabilecek gerilimlere karşı su yalıtım katmanını güçlendirmektedir. Aynı zamanda su yalıtım katmanının yaklaşık 2 mm halinde eşit bir kalınlıkta uygulanmasını da kolaylaştırır. Ek olarak sistemin aşınma ve sıcaklık değişimlerine karşı dayanıklı hale getirmektedir.

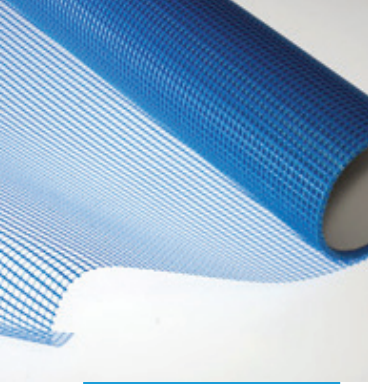
UYGULAMA PROSEDÜRÜ

Fiberglas file su yalıtım katmanına tamamen gömülmelidir. Fileyi aşağıda tarif edildiği şekilde uygulayınız;

- Düz mala yardımıyla 1-1,5 mm kalınlığında eşit bir su yalıtım katmanı uygulayınız;
- Su yalıtım henüz taze iken, **Mapenet 150** filesini yüzeye serin ve yalıtım katmanı içine gömülmesi için mala yardımıyla hafifçe bastırın;
- Su yalıtım katmanının kuruması için bekleyiniz. (Kullanılan ürün, uygulama kalınlığı, ortam sıcaklığı ve nem oranına bağlı olarak değişmekle beraber genellikle 12-24 saat arası) Gerekli olduğu şartlarda ikinci bir su yalıtım katmanı uygulayınız.

Fileler arasında en az 5-10 cm bini yapılması gerekmektedir.

Mapenet 150



Mapenet 150 donatı filesi ile güçlendirilmiş Mapelastıc su yalıtımı uygulaması

TEKNİK VERİLER (tipik değerler)

ÜRÜN KİMLİĞİ

Renk:	mavi
Yoğunluk (g/m ²):	150 (±5%)
File boyutları (mm):	4x5
Alkali dayanımı:	evet (according to ETAG 004 directive)

ÇEKME MUKAVEMETİ (ETAG 004 yönergelerine uygun yapılan testlere göre)

Filenin yaklaşık kırılma dayanımı:	eğilme > 40 N/mm (equal to 2000 N/5 cm) burkulma > 40 N/mm (equal to 2000 N/5 cm)
Yaşlandırma sonrası filenin yaklaşık kırılma dayanımı:	eğilme > 20 N/mm (equal to 1100 N/5 cm) burkulma > 20 N/mm (equal to 1100 N/5 cm), her zaman > yaşlandırma önesi değerinin 50%'si

PAKETLEME

50 metrelik rulolar halinde, 1 m genişliğinde. Kuru ve temiz bir ortamda saklandığı takdirde süresiz olarak depolanabilmektedir.

ÜRÜNÜN HAZIRLANMASI VE KULLANIMI ESNASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN GÜVENLİK TALİMATLARI

Mapenet 150 için mevcut Avrupa yönetmeliklerine göre (Reg. 1906/2007/CE- REACH) malzeme güvenlik bilgi föyü hazırlanmasına gerek yoktur. Kullanım esnasında koruyucu eldiven ve gözlük takılması ve genel güvenlik kurallarına uyulması tavsiye edilmektedir.

PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

UYARI

Her ne kadar bu ürünün bilgi föyünde yer alan teknik detay ve öneriler en iyi bilgi ve deneyimlerimizle oluşturulmuşsa da yukarıdaki tüm bilgiler her durumda yalnızca gösterge niteliğinde ve uzun süreli pratik uygulamalardan sonra onaya tabii kabul edilmelidir, bu nedenle bu ürünü kullanmak niyetindeki her kişi, önceden ürünün öngörülen uygulamaya uygun olduğundan emin olmalıdır: her durumda, ürünün

kullanımından kaynaklanacak sonuçlardan tek başına kullanıcı sorumludur.

Lütfen ürünün www.mapei.com adresindeki web sitesinde bulunan Teknik Föyünün mevcut versiyonuna başvurunuz.

YASAL UYARI

www.mapei.com.tr adresinde de yayınlanmakta olan bu Teknik Bilgi Föyünün içeriği değiştirilmemeli ve müdahale edilmemelidir. BU TEKNİK BİLGİ FÖYÜNÜN 3. KİŞİLER TARAFINDAN MÜDAHALE EDİLEREK İÇERİĞİNİN DEĞİŞTİRİLMESİ HALİNDE MAPEI'NİN ÜRÜNLERLE İLGİLİ SORUMLULUKLARI TAMAMEN ORTADAN KALKAR. Bu nedenle ve 3. kişiler tarafından müdahale edilmiş/değiştirilmiş olma ihtimaline binaen lütfen teknik bilgi föyünün güncel içeriğini www.mapei.com.tr adresinden teyit ediniz.

Ürüne ait ilgili tüm referanslar talep edilmesi halinde sunulur ve www.mapei.com adresinden alınabilir