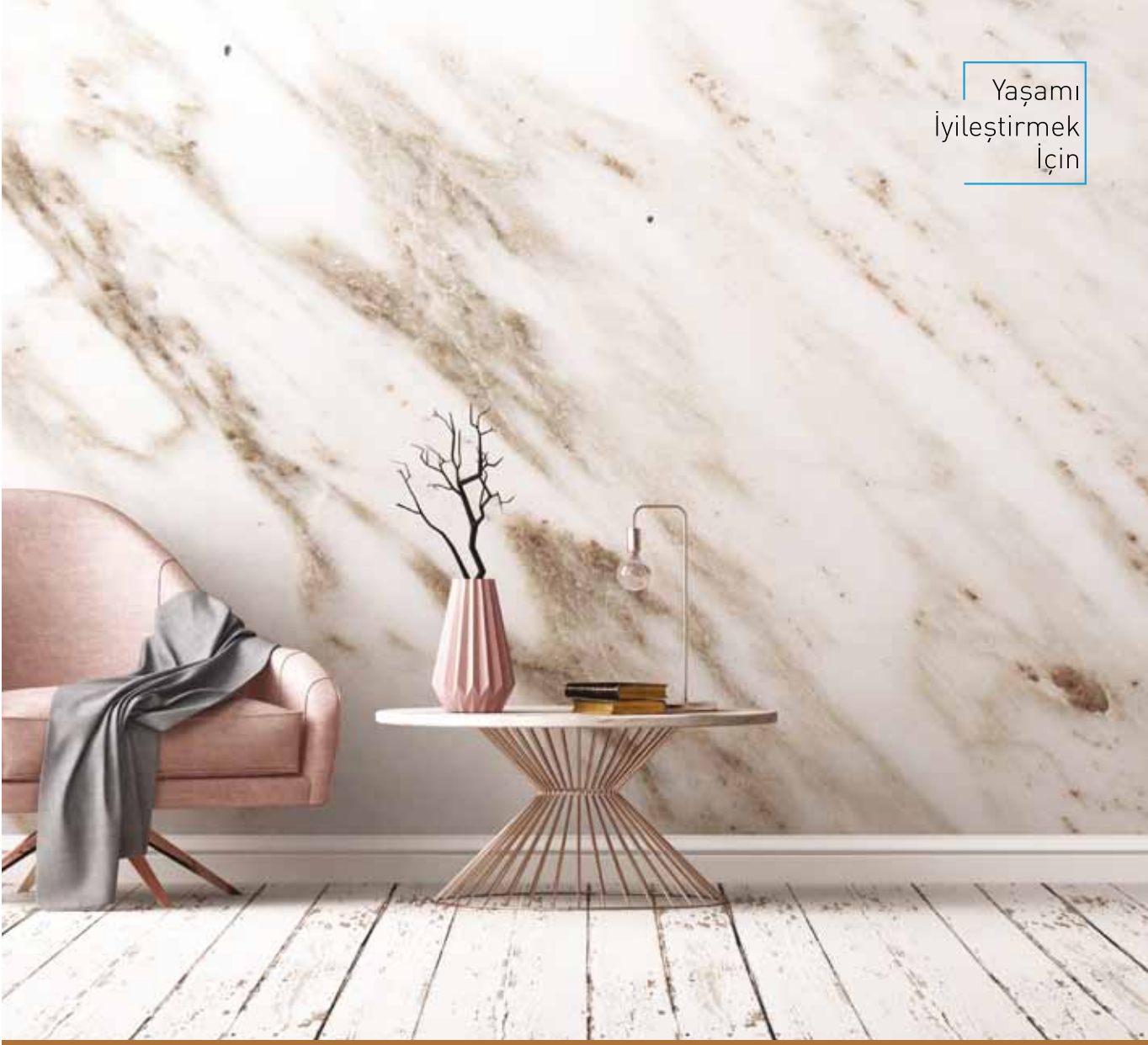


Yaşamı  
İyileştirmek  
İçin



 Epoxİstt

 FileTex

# Mermer Güçlendirme Sistemleri

25.  
YIL

istanbulteknik

## Biz kimiz?

İstanbul Teknik 1998 yılında %100 Türk sermayesi ile kurulmuş; yapı malzemesi üretim, satış, mühendislik çözüm ve uygulamaları firmasıdır.

Türkiye'nin ilk ve en büyük geogrid üreticisidir ve Uluslararası Geosentetikler birliği (IGS) üyesidir.

İstanbul Teknik geniş ürün gamıyla Geosentetik, Asfalt, Yalıtım, Peyzaj ve Mermer sektörlerinde hizmet vermekte, bünyesindeki mühendis ve konusunda uzman çalışanlarıyla her müşterisi için özgün çözümler sunmaktadır. Geliştirdiği ürün, çözüm ve uygulamalar ile pek çok İLK'lere ve EN'lere imza atmıştır.

2019 yılında T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı onayı ile Geosentetikler ve Asfalt katkıları konularında yetkili Ar-Ge Merkezi olmuştur. Ar-Ge yatırımları ile kurulduğu yıl ilk 500 firma arasına giren İstanbul Teknik, her sene artan yatırımları, üniversiteler ve uluslararası araştırma kuruluşlarıyla yürüttüğü çalışmaları, bilimsel yayınları ile devler liginde yer almaktadır. Ar-Ge Merkezimiz, geosentetikler ve asfalt katkıları konusunda yürüttüğü bilimsel araştırmalar ile sektörümüze ve ülkemize yenilikçi çözümler sunup, ekonomiye katkı sağlamak amacıyla çalışmaktadır.

Günümüzde İstanbul Teknik sürekli yeni ürünler ve çözümler geliştiren; ürünleri yurt içinde 1.000 noktada satılan, yurt dışında 80'den fazla ülkede güvenle kullanılan, Bolu'da 30.000 m<sup>2</sup> alanda kurulu modern teknoloji ile donatılmış fabrikasında 11 farklı alanda üretim yapan bir yapıya ulaşmıştır ve sektöründeki liderliğini sürdürmektedir.

# Epoxistt

Mermer Epoksisi ve Jelleri

Yaşamı  
İyileştirmek  
İçin

Çatlakları Doldurur...

Epoxistt; Mermer Epoksisi  
ve jelleri ile mermerler  
daha çatlaksız, daha güçlü...

istanbulteknik



# Epoxistt

✓ Epoxistt Ürünleri, epoksi esaslı mermer sağlamlaştırıcılarıdır. Mermer Epoksisi, Blok Bohçalama Jelleri ve Mermer Plaka Jelleri ürün gruplarından oluşmaktadır.

## ÜRÜNLER

- EPOXİSTT MEGA EPOKSİ
- EPOXİSTT ULTRA EPOKSİ
- EPOXİSTT ULTRA40 EPOKSİ
- EPOXİSTT ULTRA60 EPOKSİ
- EPOXİSTT SUPER ULTRA EPOKSİ
- EPOXİSTT MEGA SLOW25 EPOKSİ
- EPOXİSTT MEGA SLOW30 EPOKSİ
- EPOXİSTT MEGA SLOW CURE EPOKSİ
- EPOXİSTT ULTRA SLOW CURE EPOKSİ
- EPOXİSTT ULTRA120 EPOKSİ
- EPOXİSTT PRO PLAKA JELİ
- EPOXİSTT PRO TRANSPARAN JEL
- EPOXİSTT PRO BLOK BOHÇALAMA JELİ



✓ FileTex Ürünleri, cam elyaftan üretilmiş mermer koruma fileleridir. Mermerin dayanıklılığını arttırarak kırılmaları ortadan kaldırmaktadır. Plaka Fileleri, Blok Bohçalama Fileleri, Seramik Fileleri ve Mozaik Fileleri gruplarından oluşmaktadır.

## ÜRÜNLER

- FİLETEX 55GR MERMER PLAKA FİLESİ
- FİLETEX 75GR MERMER PLAKA FİLESİ
- FİLETEX 110GR SERAMİK FİLESİ
- FİLETEX 160GR MOZAIK FİLESİ
- FİLETEX 500GR BLOK DOKUMA FİLESİ



# Epoxİstt

Mermer Sağımlaştırıcılar

## Epoksi Esaslı Reçine & Sertleştirici

### Uygulama ve Kullanım Alanları

Mermerlerin yüzeyindeki gözeneklerin doldurulması, çatlakların tamir edilmesi ve işleme ile taşıma sırasında meydana gelebilecek zayıfları ortadan kaldırılması için uygulanır.

### Yüzey Hazırlığı

- Kullanılacak olan mermer blok yüzeyi; toz, nem, su, yağ, kir, kil vb. etmenlerden mutlaka arındırılmış olmalıdır.
- Uygulanacak mermer yüzeyindeki nem oranı maximum %4 olmalıdır.
- Mermer yüzey sıcaklığı minimum 20 °C olmalıdır.

### Kullanım Oranı ve Şekli

- Epoksi için kullanılacak olan miktar; 4 ölçü A ve 1 ölçü B'den oluşmaktadır.
- A ve B epoksi karışımı bir kaba dökülerek karıştırıcı yardımı ile ortalama 60 saniye homojen olarak karıştırılarak hazırlanır. Ürün şeffaf kıvama geldiğinde kullanılmalıdır.
- Uygulama için metal spatula veya mala benzeri materyaller kullanılması önerilir.



## Depolama

- Ürün 15-25 °C'de rutubetsiz ve doğrudan güneş ışığı almayan depolarda ağzı açılmamış halde bir yıl muhafaza edilebilir.

## Sağlık ve Güvenlik

- Uygulama sırasında yeterli havalandırma sağlayınız.
- Maske ve eldiven gibi koruyucu malzeme kullanınız.
- Ürünlere doğrudan temas etmeyiniz ve buharını solumayınız.
- Açık ateş kaynaklarından uzak tutunuz.
- İyi havalandırılmış alanlarda depolama yapınız.





# EpoxiStt

Pro Plaka Jel  
Pro Transparan Jel

## Epoksi Esaslı Dolgu Jeli & Sertleştirici

### Uygulama ve Kullanım Alanları

- Mermer plakalarında bulunan boşluk ve çatlakların doldurulmasında kullanılır.
- Kesim esnasında oluşabilecek kırık çatlakları azaltarak elde edilecek plakaların güçlendirilmesinde kullanılır.
- Boya pigmentleri ile renklendirilebilir.

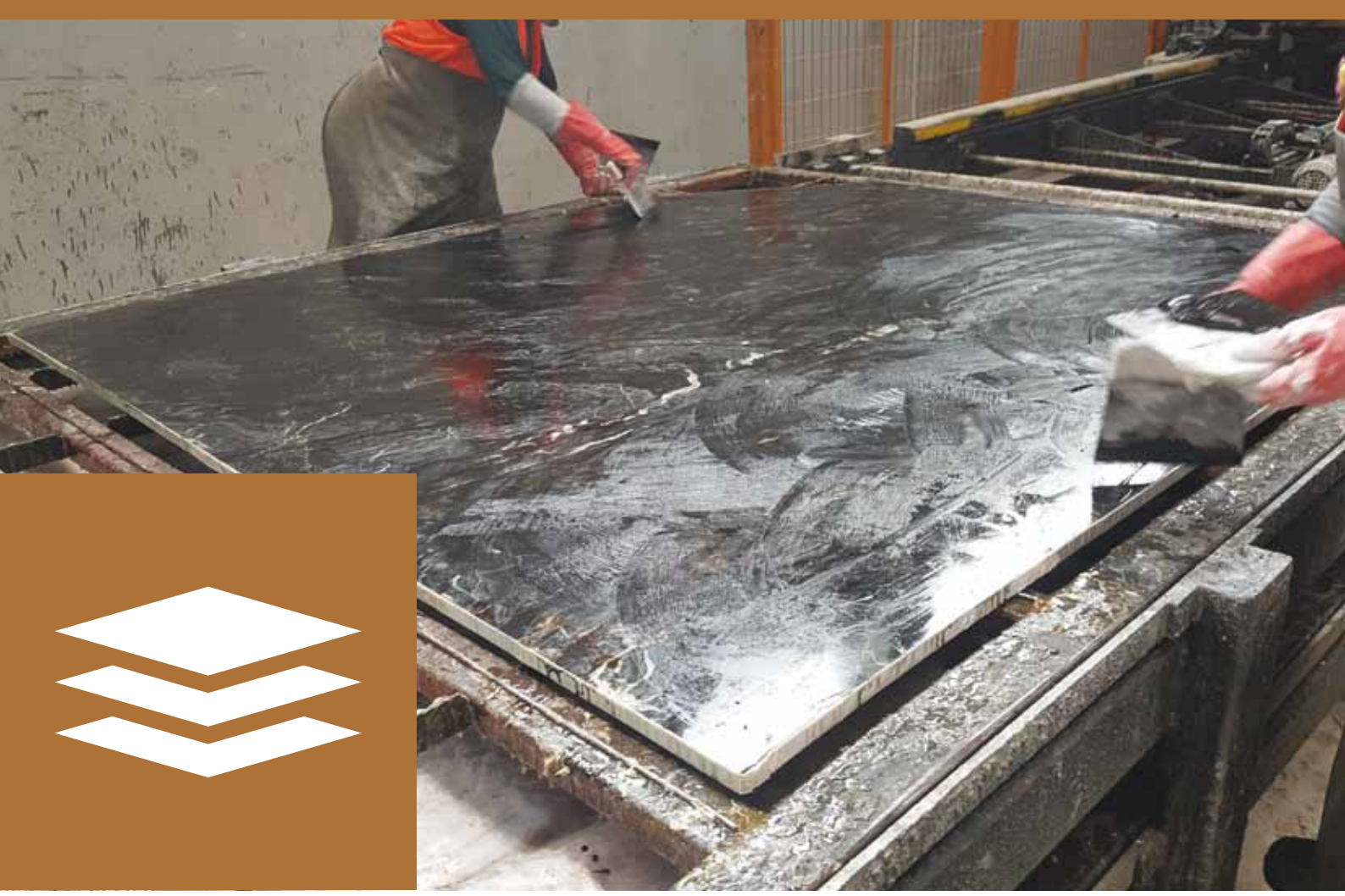
### Yüzey Hazırlığı

- Kullanılacak olan mermer blok yüzeyi; toz, nem, su, yağ, kir, kil vb. etmenlerden mutlaka arındırılmış olmalıdır.

### Kullanım Oranı ve Şekli

- Plaka jeli için kullanılacak olan jel miktarı; 4 ölçü A jel ve 1 ölçü B jelden oluşmaktadır.
- A ve B jel karışımı bir karıştırıcı yardımı ile ortalama 60 saniye homojen olarak karıştırılarak hazırlanır.
- Uygulama için metal spatula veya mala benzeri materyaller kullanılması önerilir.





## Depolama

- Ürün 15-25 °C'de rutubetsiz ve doğrudan güneş ışığı almayan depolarda ağzı açılmamış halde bir yıl muhafaza edilebilir.

## Sağlık ve Güvenlik

- Uygulama sırasında yeterli havalandırma sağlayınız.
- Maske ve eldiven gibi koruyucu malzeme kullanınız.
- Ürüne doğrudan temas etmeyiniz ve buharını solumayınız.
- Açık ateş kaynaklarından uzak tutunuz.
- İyi havalandırılmış alanlarda depolama yapınız.





# Epoxİstt

Pro Blok Bohçalama Jel

## Epoksi Esaslı Dolgu Jeli & Sertleştirici

### Uygulama ve Kullanım Alanları

- Mermer bloklarına katrak kesim öncesi mermer blok filesi ile blok bohalama metodu ile uygulanarak kesim esnasında oluşabilecek kırık ve çatlakları azaltır, böylece daha gcl plakalar elde edilmesini sağlar.
- Kesim esnasında oluşabilecek kırık çatlakları azaltarak elde edilecek plakaların gclendirilmesinde kullanılır.

### Yüzey Hazırlığı

- Kullanılacak olan mermer blok yüzeyi; toz, nem, su, yağ, kir, kil vb. etmenlerden mutlaka arındırılmış olmalıdır.

### Kullanım Oranı ve şekli

- Blok bohalama jeli için kullanılacak olan jel miktarı; 4 l A jel ve 1 l B jelden oluşmaktadır.
- A ve B jel karışımı bir karıştırıcı yardımı ile ortalama 60 saniye homojen olarak karıştırılarak hazırlanır.
- Uygulama için metal spatula veya mala benzeri materyaller kullanılması önerilir.



## Depolama

- Ürün 15-25 °C'de rutubetsiz ve doğrudan güneş ışığı almayan depolarda ağzı açılmamış halde bir yıl muhafaza edilebilir.

## Sağlık ve Güvenlik

- Uygulama sırasında yeterli havalandırma sağlayınız.
- Maske ve eldiven gibi koruyucu malzeme kullanınız.
- Ürüne doğrudan temas etmeyiniz ve buharını solumayınız.
- Açık ateş kaynaklarından uzak tutunuz.
- İyi havalandırılmış alanlarda depolama yapınız.





Mermer Plaka Filesi ve  
Blok Dokuma Filesi

Yaşamı  
İyileştirmek  
İçin

Kırılmaz...

FileTex Mermer Fileleri ile  
mermerler çok daha  
sağlam...

istanbulteknik

# FileTex

55 gr Mermer Plaka Fileleri  
75 gr Mermer Plaka Fileleri

Mermer plakaları için cam elyaftan üretilmiş koruma filesidir.

## Kullanımı ve Avantajları

- Epoksi ile beraber kullanıldığında mermer plakalarını güçlendirerek mermer plakalarının kırılmasını önler.
- Mermer plakalarının arka yüzlerinde epoksi ile beraber kullanılır.
- Mukavemeti artırır ve kopmaları engeller.

## Ambalaj

- 30cm/60cm/80cm/100cm/110cm/120cm/130cm/140cm/150cm/160cm/170cm/180cm/190cm ebatlarında rulolar halinde paletli olarak sevk edilir.
- Özel ölçü olarak kesim yapılır.
- Her bir rulo 300 metre uzunluğunda sarımlıdır.
- 1 palet 16 rulo içermektedir.

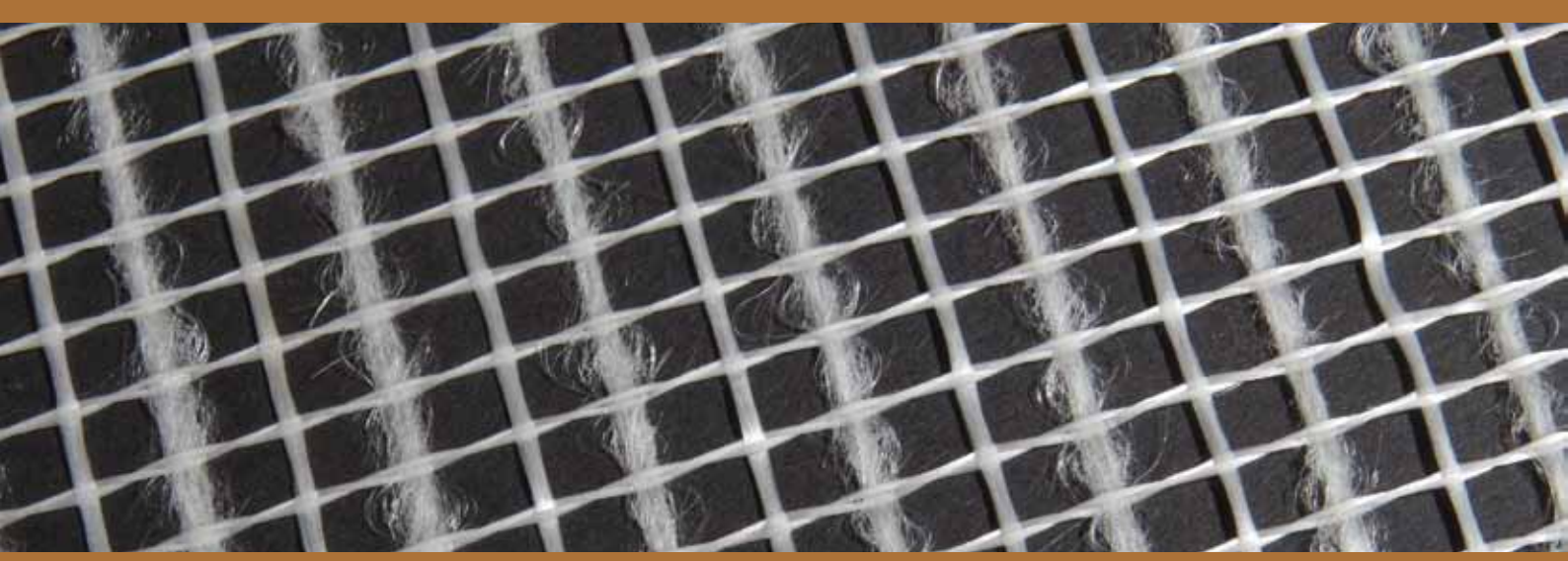
## Uyarılar

- Kuru ve serin ortamda muhafaza edilmelidir.
- Uygulama esnasında eldiven kullanınız.
- Cam elyaf partikülleri deri için tahriş edicidir.
- Dik olarak muhafaza ediniz.
- Darbe ve ezilmelere maruz kalmamalıdır.

## Teknik Özellikler

	55 g/m <sup>2</sup> (4 x 2 mm)
<b>Dokuma</b>	Gaze
<b>Tex</b>	
Çözgü Yönü	33x2
Atkı Yönü	80
<b>Yoğunluk</b>	
Çözgü Yönü	8,6 ± 0,8 ends/inç
Atkı Yönü	7 ± 0,5 ends/inç
<b>Ağırlık</b>	
Ham Ürün	45 ± 3 g / m <sup>2</sup>
Bitmiş Ürün	53 ± 5 g / m <sup>2</sup>
<b>Su İçeriği</b>	≤%1
<b>Reçine İçeriği</b>	%16±2
<b>Gerilme Mukavemeti</b>	
Çözgü Yönü	≥600 N/50 mm
Atkı Yönü	≥600 N/50 mm

	75 g/m <sup>2</sup> (4 x 2 mm)
<b>Dokuma</b>	Gaze
<b>Tex</b>	
Çözgü Yönü	33x2
Atkı Yönü	132
<b>Yoğunluk</b>	
Çözgü Yönü	8,6 ± 0,8 ends/inç
Atkı Yönü	7 ± 0,5 ends/inç
<b>Ağırlık</b>	
Ham Ürün	60 ± 3 g / m <sup>2</sup>
Bitmiş Ürün	75 ± 5 g / m <sup>2</sup>
<b>Su İçeriği</b>	≤%1
<b>Reçine İçeriği</b>	%16±2
<b>Gerilme Mukavemeti</b>	
Çözgü Yönü	≥600 N/50 mm
Atkı Yönü	≥800 N/50 mm



# FileTex

110 gr Seramik Filesı  
160 gr Mozaik Filesı

Seramik ve mozaik mermerler için cam elyaftan üretilmiş koruma filesidir.

## Kullanımı ve Avantajları

- Tutkal ile beraber kullanıldığında mermeri güçlendirerek kırılmasını önler.
- Mermer plakalarının arka yüzlerinde de epoksi ile beraber kullanılır.
- Mukavemeti artırır ve kopmaları engeller.

## Ambalaj

- 30cm/60cm/100cm/120cm/150cm ebatlarında rulolar halinde paletli olarak sevk edilir.
- Özel ölçü olarak kesim yapılır.
- Her bir rulo 200 metre uzunluğunda sarımlıdır.
- 1 palet 20 rulo içermektedir.

## Uyarılar

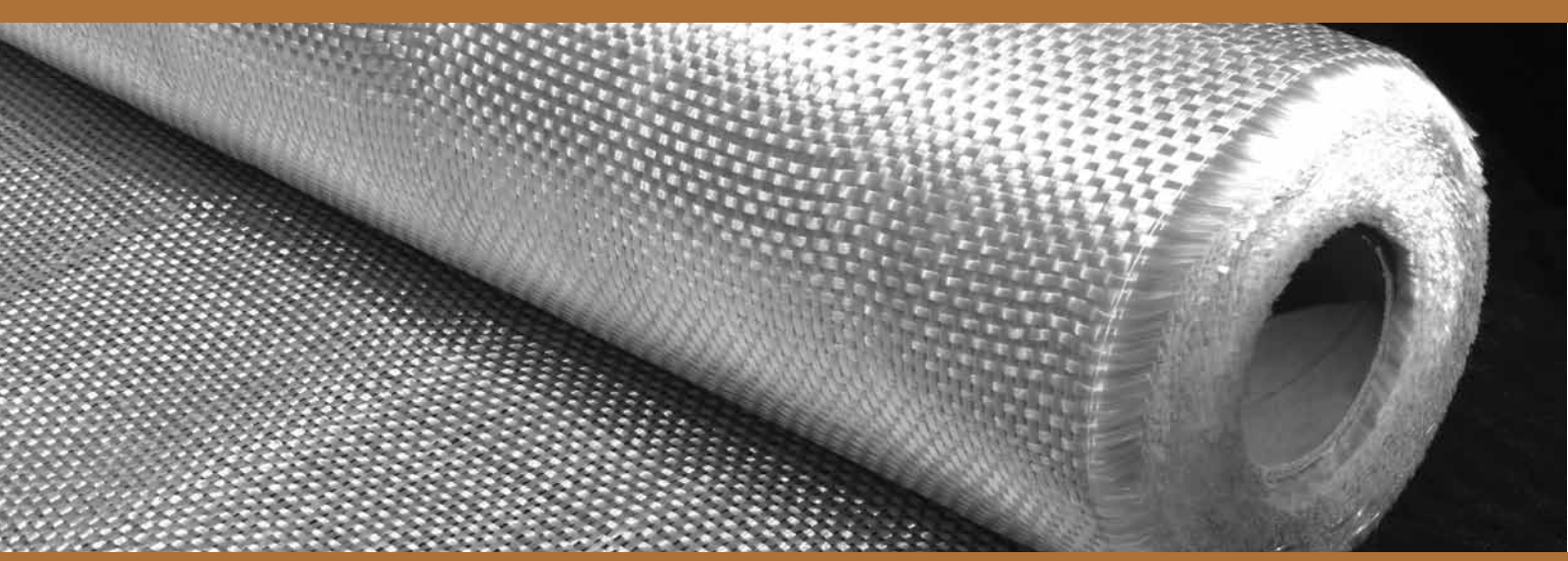
- Kuru ve serin ortamda muhafaza edilmelidir.
- Uygulama esnasında eldiven kullanınız.
- Cam elyaf partikülleri deri için tahriş edicidir.
- Dik olarak muhafaza ediniz.
- Darbe ve ezilmelere maruz kalmamalıdır.



## Teknik Özellikler

	110 g/m <sup>2</sup> (4 x 2 mm)
<b>Tex</b>	
Çözüğü Yönü	99x1x2
Atkı Yönü	200
<b>Yoğunluk</b>	
Çözüğü Yönü	6 ± 0,5 ends/inç
Atkı Yönü	4,5 ± 0,5 ends/inç
<b>Ağırlık</b>	
Ham Ürün	82 ± 3 g / m <sup>2</sup>
Bitmiş Ürün	110 ± 5 g / m <sup>2</sup>
<b>Su İçeriği</b>	≤%1
<b>Reçine İçeriği</b>	%16±2
<b>Gerilme Mukavemeti</b>	
Çözüğü Yönü	≥1200 N/50 mm
Atkı Yönü	≥600 N/50 mm

	160 g/m <sup>2</sup> (4 x 4 mm)
<b>Tex</b>	
Çözüğü Yönü	136x2
Atkı Yönü	300
<b>Kopma Kuvveti</b>	
Çözüğü Yönü	35 kN / m
Atkı Yönü	40 kN / m
<b>Uzama</b>	
Çözüğü Yönü	1,7%
Atkı Yönü	2,8%
<b>Su İçeriği</b>	≤%1
<b>Reçine İçeriği</b>	%16±2
<b>Gerilme Mukavemeti</b>	
Çözüğü Yönü	≥600 N/50 mm
Atkı Yönü	≥800 N/50 mm



# FileTex

500 gr Blok Dokuma Filesi

Cam elyaftan üretilmiş E-Glass blok koruma filesidir.

## Kullanımı ve Avantajları

- Epoksi esaslı jel ile beraber kullanıldığında katrak kesim öncesi mermer bloklarının kırılmasını engeller.
- Mukavemeti artırır ve kopmaları engeller.

## Ambalaj

- 50cm/75cm/100cm/110cm/120cm/130cm/140cm/150cm /160cm/170cm/180cm/190cm ebatlarında rulolar halinde paletli olarak sevk edilir.
- Özel ölçü olarak kesim yapılır.
- Her bir rulo 60 metre uzunluğunda sarımlıdır.
- 1 palet 25 rulo içermektedir.

## Uyarılar

- Kuru ve serin ortamda muhafaza edilmelidir.
- Uygulama esnasında eldiven kullanınız.
- Cam elyaf partikülleri deri için tahriş edicidir.
- Dik olarak muhafaza ediniz.
- Darbe ve ezilmelere maruz kalmamalıdır.





## Teknik Özellikler

500 g/m <sup>2</sup> E Glass	
<b>Dokuma</b>	
<b>Tex</b>	
Çözüğü Yönü	1200
Atkı Yönü	1200
<b>Yoğunluk</b>	
Çözüğü Yönü	2,2 ± 0,8 ends/inç
Atkı Yönü	2 ± 0,8 ends/inç
<b>Ağırlık</b>	
Ham Ürün	500 ± 10 g / m <sup>2</sup>
Bitmiş Ürün	
<b>Su İçeriği</b>	≤%0,2
<b>Reçine İçeriği</b>	
<b>Gerilme Mukavemeti</b>	
Çözüğü Yönü	≥3550 N/50 mm
Atkı Yönü	≥3150 N/50 mm



Notlar:

A large rectangular area with horizontal dotted lines, intended for taking notes.

Yaşamı  
İyileştirmek  
İçin

# İstanbul Teknik Mermer Güçlendirme Sistemleri ile Mermerler daha çatlaksız ve daha güçlü...



## Merkez Ofis:

Tekstilkent Cad. Koza Plaza  
B Blok Kat: 30 Esenler 34235  
İstanbul/Türkiye  
Tel: +90 212 438 18 08  
bilgi@istanbulteknik.com  
www.istanbulteknik.com

MERMER-C2M-BRSR-TR-0423

istanbulteknik