

Ürün Tanımı

ticm TEX AR Cam ürünleri, yüksek dayanımı ve özel reaktif kaplamasının gösterdiği yüksek aderans özellikleriyle yapısal güçlendirme amacıyla üretilen teknik tekstillerdir. ticm TGH 101 , RPM 60, tiksotropik güçlendirme harçları ve ultra yüksek mukavemetli (UHPC) güçlendirme harçları HPM 100 ve HPM 120 ile mükemmel uyum gösterir.

Kullanım Alanları

- Tarihi yapıların güçlendirilmesinde,
- Yığma elemanların takviye edilmesinde,
- Tonoz ve kemerlerin güçlendirilmesinde,
- Kazı çalışmalarında uygulanarak güvenlik önlemlerinin artırılmasında,
- Kolon, kiriş ve döşeme gibi elemanların yapısal güçlendirmelerinde, kullanılmaktadır.

Performans Özellikleri

- Yüksek çekme dayanımı,
- Yüksek dayanım ve süneklilik,
- Yüksek dürabilite özellikleri,
- Yapıya zarar vermeden geri alınabilirlik,
- Basit ve kolay uygulanabilirlik
- Tarihi yapı güçlendirme harcı, TGH 101, çimento esaslı tiksotropik güçlendirme harcı RPM 60 ve Ultra yüksek performanslı, yüksek mukavemetli HPM100 ve HPM 120 ile yüksek uyum gösterir.
- Sahip olduğu özel reaktif kaplama ile yüksek aderans gösterir.

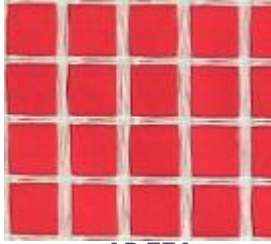
Ürün Bilgileri

- **Ürün Adı:** ticm TEX AR Cam
- **Kaplama:** Yüksek aderans özelliklerine sahip bileşenlerle kaplanmıştır.
- **Standart Ölçüler:** 1 m x 50 m
- **Saklama Koşulları:** Orijinal paketinde, kuru ve korunaklı bir alanda saklanmalıdır.
- **Kesim:** Endüstriyel makaslar kullanarak kesilebilir.

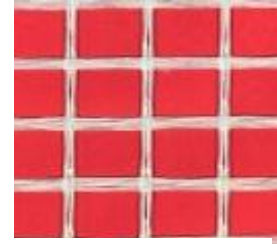


Teknik Özellikleri

Teknik Özellikler	AR 774		AR 640		AR 720		AR 719	
Lif Tipi	AR Cam		AR Cam		AR Cam		AR Cam	
Son Ağırlık (g/m ²)	320		340		450		670	
Kaplama (g/m ²)	53		57		81		120	
Açıklık ölçüsü (mm x mm)	Çözüğü	Atkı	Çözüğü	Atkı	Çözüğü	Atkı	Çözüğü	Atkı
	25	25	34,5	27,6	32,6	34,7	34,9	35,3
Dayanım (kN/m)	70	70	58	65	94	89	140	125
Uzama (%)	<5	<5	3,9	2,95	<5	<5	<5	<5
İplik Sayısı (İplik/10 cm)	3,5	3,5	2,5	3	2,5	2,5	2,8	2,8
Kaplama Tipi	SBR		SBR		SBR		SBR	
Dokuma Tipi	Leno		Leno		Leno		Leno	
Standart Ölçüler (m x m)	1 x 50		1 x 50		1 x 50		1 x 50	
Kalınlık (mm)	1,2		1,2		1,8		2,3	



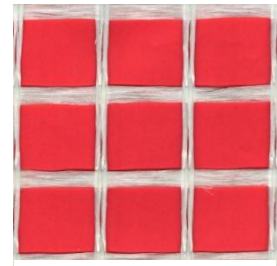
AR 774



AR 640



AR 720



AR 719

Uygulama Önerileri - Tarihi Yapı Güçlendirme

- Mevcut duvarın yüzeyi, toz ve her türlü maddeden arındırılır.
- Duvar serbest su kalmayacak şekilde nemlendirilir.
- İlk kat TGH 101 uygulaması yapılır.
- ticm TEX AR Cam ürünleri elle duvarın üzerine yerleştirilir.
- ticm TEX AR Cam ürünleri boşluk bırakmadan ve 20 cm bindirme yaparak uygulanır.
- ticm Anchors, ankraj tipine uygun uygulama detayı ile yerleştirilir.
- İkinci kat TGH 101 uygulaması yapılır.
- Son kat bitiş harcı Calce ile hazırlanan bir harç veya TOH 303 ile yapılır.



Uygulama Önerileri – Döşeme / Zemin Güçlendirme

- Mevcut bozuk zemin uygulamadan önce kaldırılır.
- Zeminin yüzeyi, toz ve her türlü maddeden arındırılır.
- Zemin serbest su kalmayacak şekilde nemlendirilir.
- ticm TEX AR Cam ürünleri elle zeminin üzerine yerleştirilir.
- ticm TEX AR Cam ürünleri boşluk bırakmadan ve 20 cm bindirme yaparak uygulanır.
- ticm Anchors , ankraj tipine uygun uygulama detayı ile yerleştirilir.
- ticm TEX AR Cam yerleştirildikten sonra döşeme / zemin üstü uygulamalarda HPM 100 / 120, döşeme altı tavandan yapılan uygulamalarda RPM 60 ürünü uygulanır.

