



Mapetherm Flex RP



Çimento Bazlı – Sistem 1&2

Sistem 1	Ürün	Birim	Sarfiyat
Çimento Bazlı Yapıştırıcı	Mapetherm Kleber	kg	4,5 - 5,5
Levha	Mapetherm Levha	m2	1
Dübel	Mapetherm Dübel	adet	6
Çimeto Bazlı Sıva	Mapetherm Mortar	kg	4,5 - 5,5
File	Mapetherm Net	m2	1,1
Dekoratif Kaplama	Mapetherm Minhard 2 mm	kg	2,5 - 3
Son Kat Boya	Facciata Dış Cephe Boyası	lt	0,3

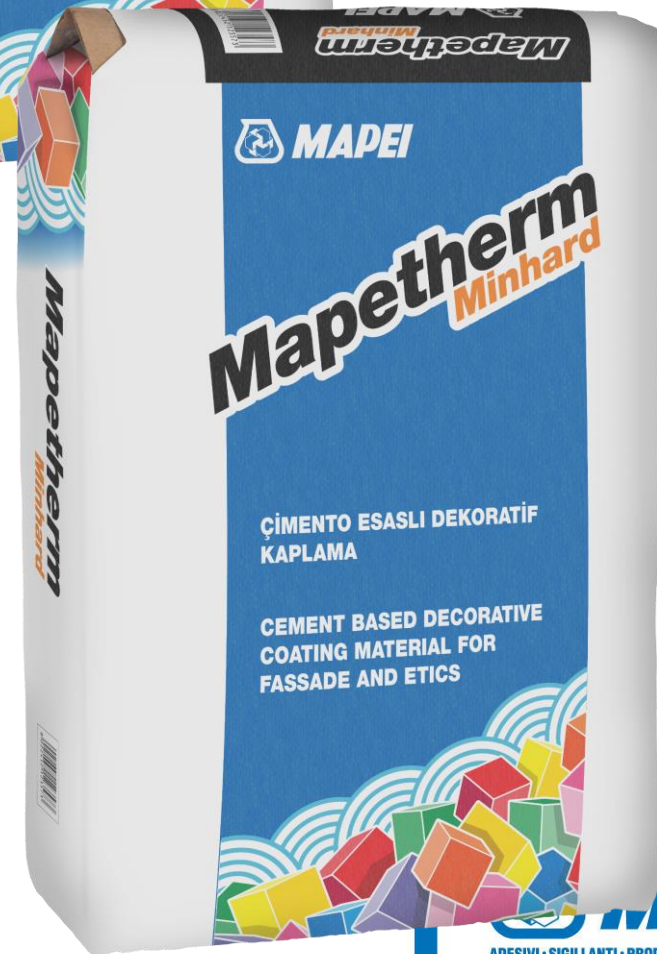
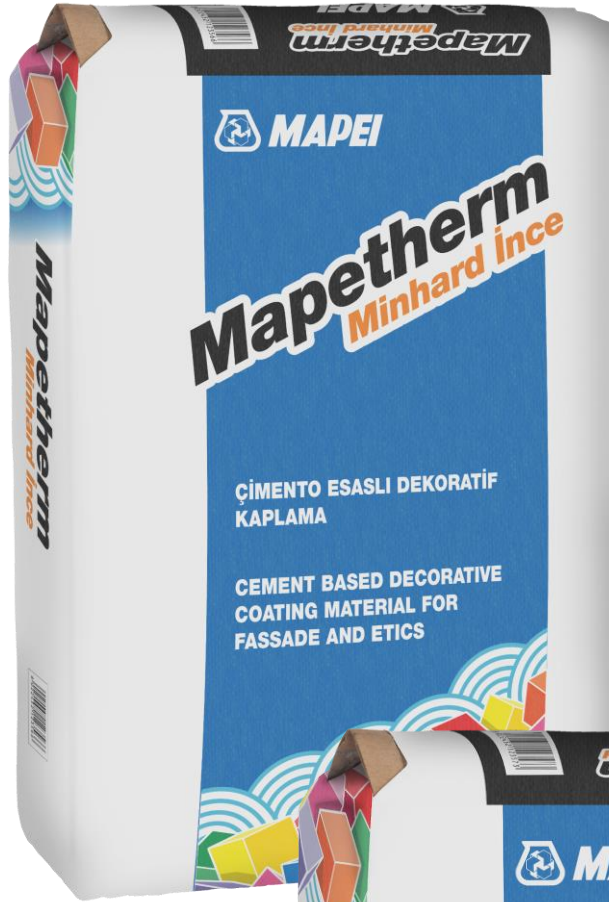
Sistem 2	Ürün	Birim	Sarfiyat
Çimento Bazlı Yapıştırıcı	Mapetherm Kleber	kg	4,5 - 5,5
Levha	Mapetherm Levha	m2	1
Dübel	Mapetherm Dübel	adet	6
Çimeto Bazlı Sıva	Mapetherm Mortar	kg	4,5 - 5,5
File	Mapetherm Net	m2	1,1
Dekoratif Kaplama	Mapetherm Minhard 1 mm	kg	1,5 - 2
Son Kat Boya	Facciata Dış Cephe Boyası	lt	0,3

Mevcut Mapetherm mantolama sistemimiz. Sistemler arasındaki tek fark ;

Sistem 1 – Dekoratif Kaplama 2 mm

Sistem 2 – Dekoratif Kaplama 1mm

*Boya astarı ve profil hariç.



Akrilik Bazlı – Sistem 3&4

Sistem 3	Ürün	Birim	Sarfiyat
Çimento Bazlı Yapıştırıcı	Mapetherm Kleber	kg	4,5 - 5,5
Levha	Mapetherm Levha	m2	1
Dübel	Mapetherm Dübel	adet	6
Çimeto Bazlı Sıva	Mapetherm Mortar	kg	4,5 - 5,5
File	Mapetherm Net	m2	1,1
Akrilik Bazlı Kaplama	Mapetherm Minhard Flex RP 1.5 mm	kg	4
Son Kat Boya	Facciata Dış Cephe Boyası	lt	0,3

Sistem 4	Ürün	Birim	Sarfiyat
Çimento Bazlı Yapıştırıcı	Mapetherm Kleber	kg	4,5 - 5,5
Levha	Mapetherm Levha	m2	1
Dübel	Mapetherm Dübel	adet	6
Çimeto Bazlı Sıva	Mapetherm Mortar	kg	4,5 - 5,5
Akrilik Bazlı Kaplama	Mapetherm Minhard Flex RP 0.5 mm	kg	2
Son Kat Boya	Facciata Dış Cephe Boyası	lt	0,3

Mevcut Mapetherm mantolama sistemimiz ile aradaki farklar ; çimento bazlı dekoratif kaplama yerine akrilik bazlı dekoratif kaplama.

Sistem 3 – Mapetherm Flex RP 1.5 mm

Sistem 4 – Mapetherm Flex RP 0.5 mm

*Boya astarı ve profil hariç.



Uygulama - Sistem 3 - :

- Çimento bazlı fileli sıva uygulamasından sonra ürün 2 şekilde uygulanabilir.
 - a) Fileli
 - b) Filesiz

Çimento bazlı fileli sıva uygulamasından sonra , ilk kat **Mapetherm Flex RP 1.5 mm** 3 mm'lik tarak mala yardımı ile uygulanır. Ve hava şartlarına göre min 24 saat sonra ikinci kat çelik mala ile uygulanır. Son olarak sıyırma yapılır. (Talebe göre katlar arası **Mapetherm Net** uygulanır)

Her iki sistem uygulaması da uygundur.

- Yüzeyin mutlaka boyanması gerekir. Esneklik özelliği sebebi ile çatlak köprüleme özelliği yüksek olan , **%100 saf akrilik boya** ile (Facciata Extreme) boyanması gerekmektedir.



**Görselde kullanılan ürün
Color Map renklendirme
sistemi ile renklendirilmiştir.**



Uygulama - Sistem 4 - :

- Çimento bazlı fileli sıva uygulamasından sonra ürün 2 şekilde uygulanabilir.
 - a) Fileli
 - b) Filesiz

Çimento bazlı fileli sıva uygulamasından sonra , ilk kat **Mapetherm Flex RP 0.5 mm** 1 mm'lik tarak mala yardımı ile uygulanır. Ve hava şartlarına göre min 24 saat sonra ikinci kat çelik mala ile uygulanır. Son olarak sünger yardımı ile sıyırma yapılır. (Talebe göre katlar arası **Elastocolor Net** uygulanır)

Her iki sistem uygulaması da uygundur.

- Yüzeyin mutlaka boyanması gerekir. Esneklik özelliği sebebi ile çatlak köprüleme özelliği yüksek olan , **%100 saf akrilik boya** ile (Facciata Extreme) boyanması gerekmektedir.

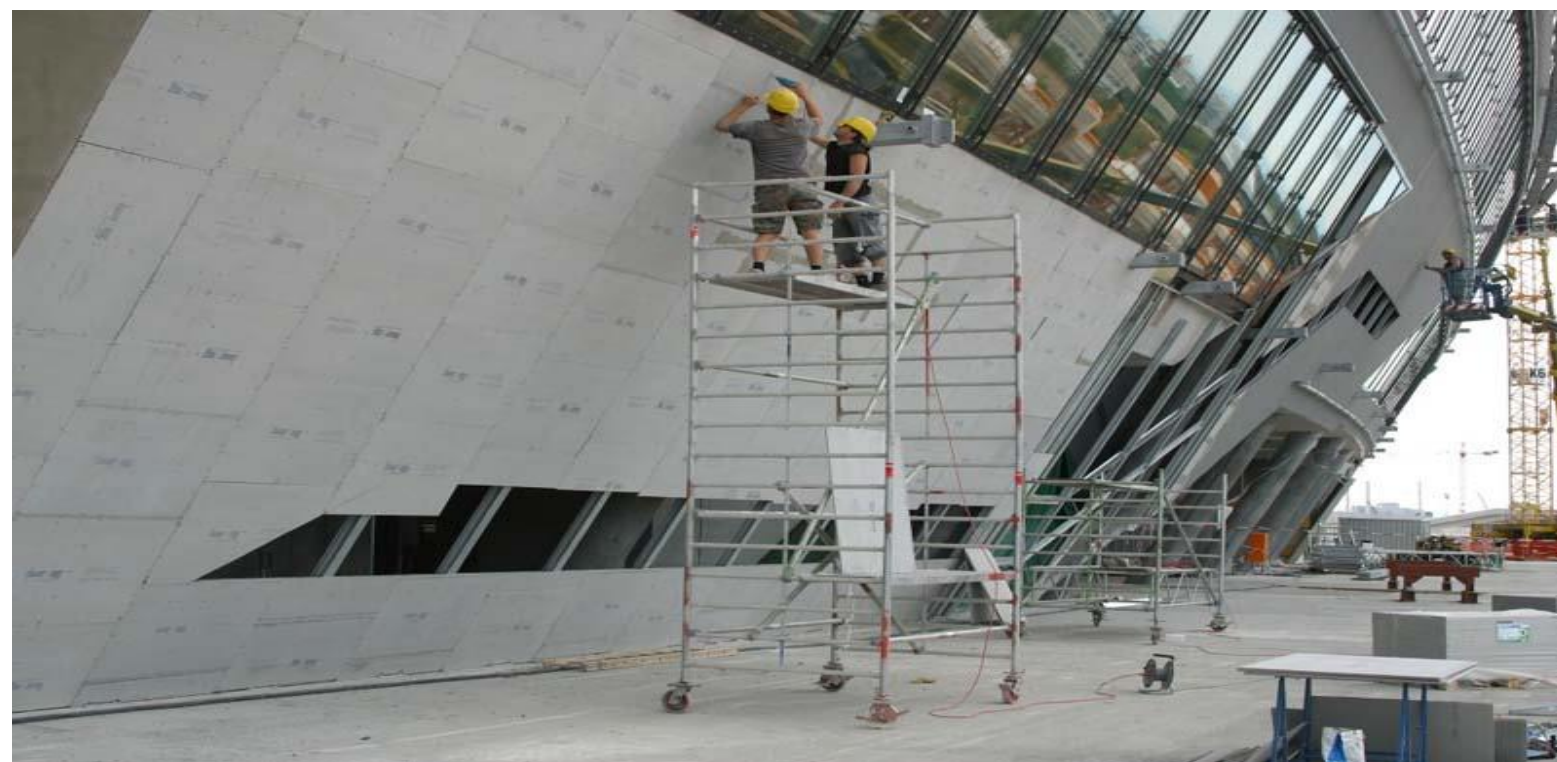
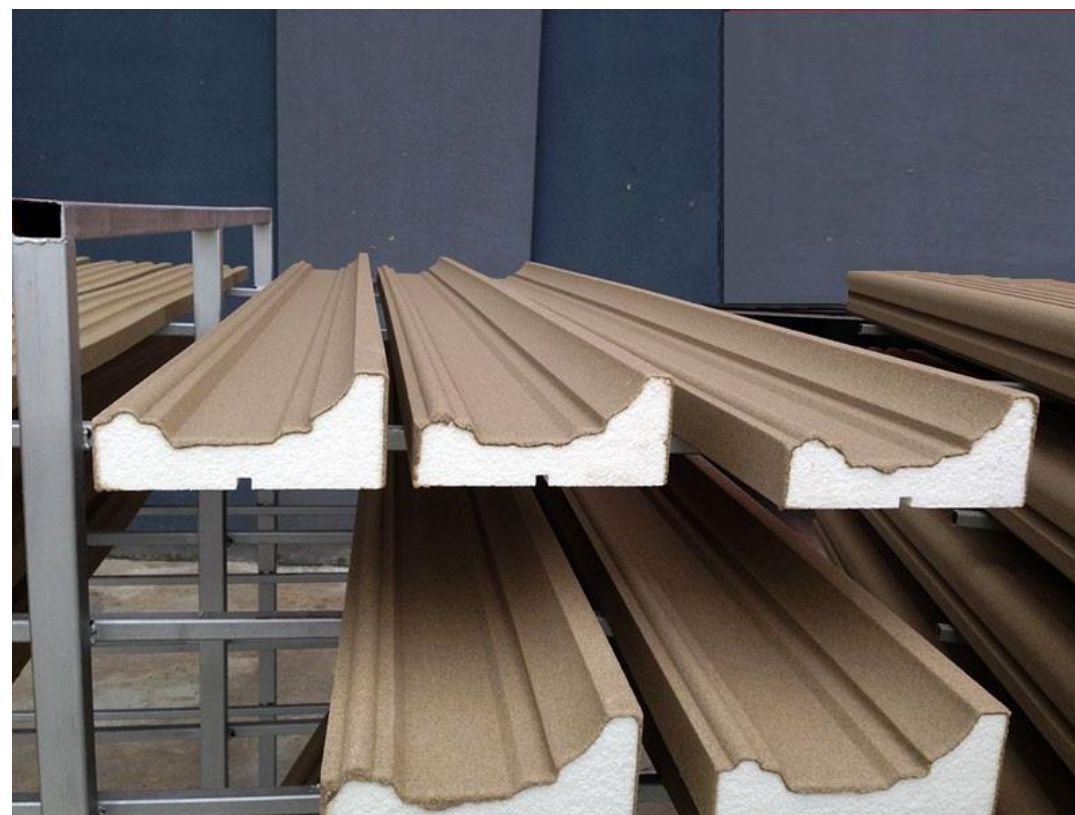
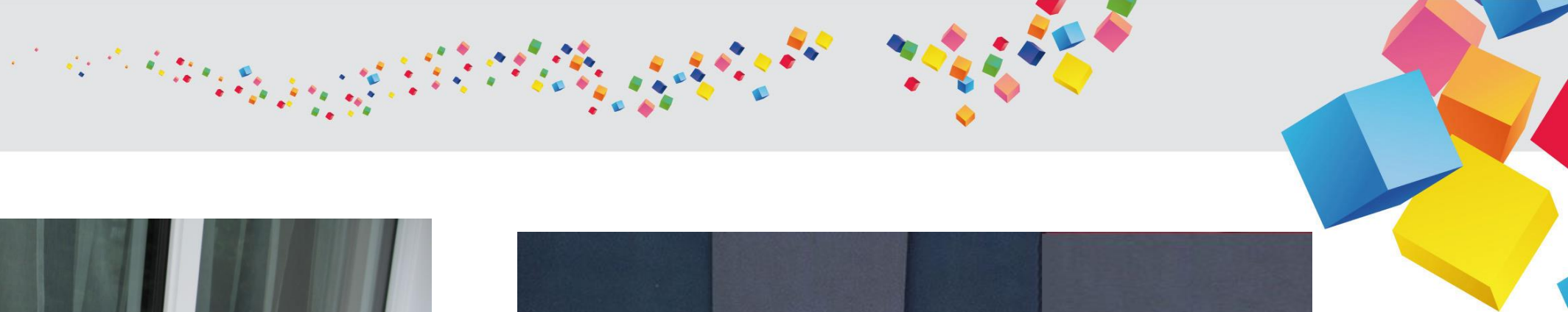


Alternatifler/Öneriler :

- Çimento bazlı fileli sıva uygulamasından sonra , **ilk kat Mapetherm Flex RP 1.5 mm** 3 mm'lik tarak mala yardımı ile uygulanır. Ve hava şartlarına göre min 24 saat sonra **ikinci katta Mapetherm Flex RP 0.5 mm** ürünü de çelik mala ile uygulanır. Son olarak sünger yardımı ile sıyırma yapılır. Ve boyanır.
- Daha önce mantolama yapılmış ve çatlama sorunu yaşayan binaların iç ve dış cephelerinde -boyalı yüzey üzerine yapılacak olan uygulamalarda- Mapetherm Flex RP **fileli** olarak uygulanarak boyanmalıdır.

Nerelere Önerebiliriz?

- Tüm bina dış cephesi,
- Balkon içleri, -En fazla darbe alan yerlerden biri –
- Özellikle yaya kalabalığının olduğu, bisiklet , taşıma gibi sebeplerle binaların hem içerden hem de dışardan darbe aldığı cepheler ,apartman giriş katları,
- Söve üreticileri , - 0.5 mm püskürtülerek uygulanabilir. 1.5 mm makine ile uygulanamamaktadır.
- Okul , hastane , istasyon gibi kalabalığın fazla olduğu binaların iç ve dış cephelerinde.



Akrilik Bazlı – Sistem 5

Sistem 5	Ürün	Birim	Sarfiyat
Çimento Bazlı Yapıştırıcı	Mapetherm Kleber	kg	4,5 - 5,5
Levha	Mapetherm Levha	m2	1
Dübel	Mapetherm Dübel	adet	6
Akrilik Bazlı Sıva	Mapetherm Flex RP 1.5 mm	kg	4,5 - 5,5
File	Mapetherm Net	m2	1,1
Akrilik Bazlı Kaplama	Elastocolor Tonachino Plus	kg	2
Son Kat Boya	Facciata Dış Cephe Boyası	lt	0,3

Burada hem sıva , hem kaplama akrilik bazlı ürünlerden oluşmaktadır. Sistem , pazarda ‘Organik Sistem’ olarak geçmekte yalnız maliyeti tüm sistemlere göre çok yüksektir.

Talep halinde önerilebilir.

Sistem 5

KAT	ÜRÜN	RENK	KAT	EKİPMAN	SARFIYAT
YAPIŞTIRICI	Mapetherm Kleber	Gri	1		4-5 kg/m ²
LEVHA	Mapetherm Taş Yünü - XPS- EPS	n.a.	1		1 m ²
FİLELİ SIVA	Mapetherm Flex RP 1,5 + Mapetherm Net	Beyaz	2		4-5 kg/m ² per 3-4 mm of thickness
Final	Elastocolor Tonachino Plus 1.2 or 1.5 mm	Renkli	1		1.2mm: 1,9-2,3 kg/m ² 1.5 mm: 2,2-2,6 kg/m ²

Elastocolor Tonachino Plus



Tüm yeni, eski veya boyalı yüzeyler için elastomerik kaplama.
Çatlak oluşmuş yüzeyler için uygun.
Yosun ve küf oluşumunu dirençlidir



SU GEÇİRMEZ
KÜF VE YOSUNA DİREÇLİ



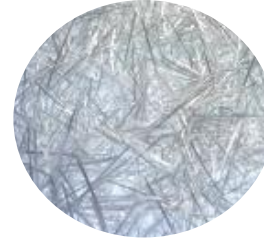
silikon ve elastomerik polimerlerin birleşik etkisi
EN 15457 - EN 15458 test raporu

YÜKSEK ELASTİKİYET

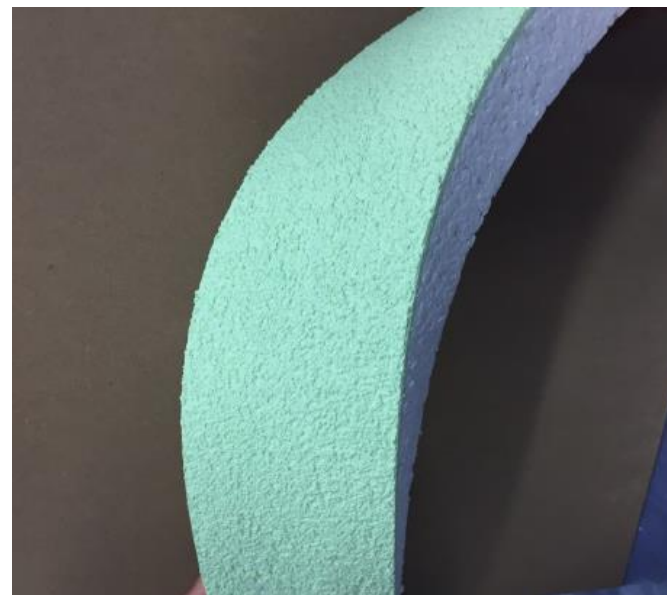
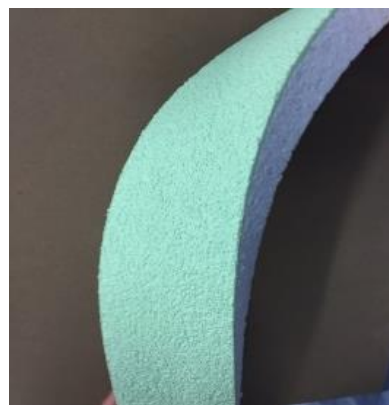
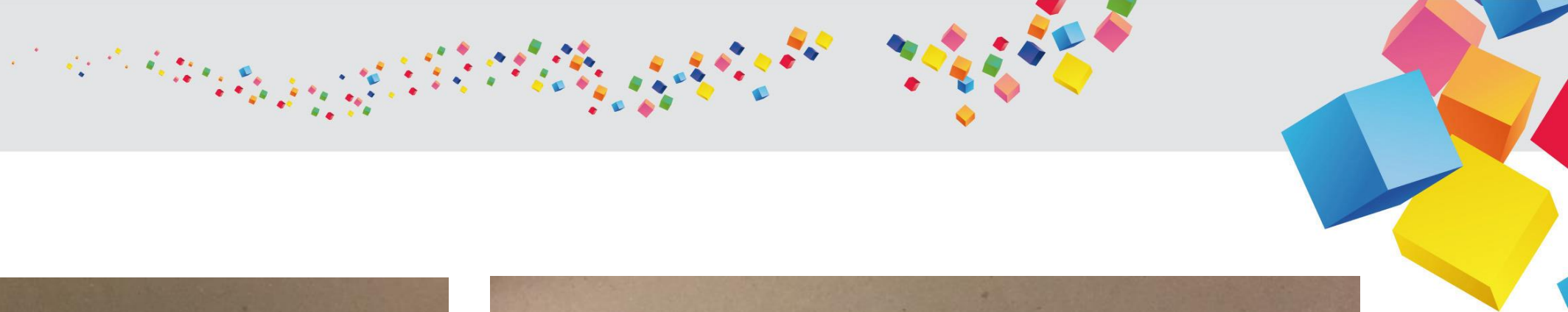


substratın küçük deformasyonlarını takip etme ve emme kapasitesi

LİF TAKVİYELİ



son kattaki kılcal çatlakları gizleme kapasitesi



KÜF VE YOSUN OLUŞUMUNA KARŞI DAYANIMLI

**Fast
Track
Ready**

Hızlı priz alan duvar ve zemin kaplamalarının belirlenmesinde kullanılan üstün MAPEI teknolojisi



BioBlock® teknolojisi sayesinde küf ve yosun oluşumuna karşı mükemmel dayanım

**Ultra
ite**
Technology

Küçük cam küreciklerinin kullanılması sayesinde düşük yoğunluk



Teşekkürler.