

surfaces' superhero



clayton

STONE

WOOD

BRICK

LEATHER

METAL

WEAVING

CLAYTON NEDİR?

Clayton, doğadan ilham alır; bu ilhamın simgesi ise “Gecko”dur. Tıpkı geckonun pürüzlü yüzeylere kusursuzca tutunabilmesi gibi, Clayton da üstün yapışma gücüyle her yüzeye mükemmel uyum sağlar.

Gecko, doğada kendini yenileyebilme yeteneği ve olağanüstü dayanıklılığıyla öne çıkar. Clayton da uzun ömürlü, sürdürülebilir yapısıyla bu özellikleri ürünlerine yansıtır. Çevreyle uyum içinde olan bu ilham verici canlı gibi, Clayton da düşük karbon ayak izi ve çevre dostu yaklaşımıyla geleceği düşünür.

Esnek ve modüler yapısıyla farklı yüzeylere kolaylıkla adapte olan Clayton, doğadan aldığı ilhamla daha sürdürülebilir ve yenilikçi bir dünya inşa etmeyi hedefler. Geleceği bugünden inşa etmek istiyorsan, Clayton seninle.



CARVE STONE



STRIP STONE



yangın güvenliği

A2 sınıfı yangın dayanıklılığı sunar.



dayanıklılık özellliği

Uzun ömürlüdür ve dış mekan koşullarına karşı dirençlidir.



esneklik özellliği

Bükülebilirliğe sahip esnek bir malzemedir.



uygulama kolaylığı

İnce, hafif ve esnek yapısı sayesinde kolayca taşınır, yapıştırılır ve kesilir.



çevre dostu

Yüksek oranda geri dönüştürülebilir ve çevre dostudur.



nefes alabilirlik

Yapı içindeki hava kalitesini artırır.



anti-kir ve anti-bakteriyel

Yüzeyin temizlenmesini kolaylaştırır ve estetik görünümünü korur.



su geçirmezlik

Nemli ortamlar ve dış mekan uygulamaları için uygundur.



sıcaklık kontrolü

Güneş enerjisini emerek sıcaklık değişimlerini düzenler, enerji tasarrufu sağlar.



nem kontrolü

Sağlıklı bir iç mekan ortamı sunarak küf ve nem problemlerini engeller.

İnşaat ve sanayi sektörlerinden geri kazandırılan sürdürülebilir ham maddeler, taş tozu, doğal kum ve diğer çevre dostu içeriklerle üretilmiştir.

Kurutma, öğütme, sınıflandırma ve çeşitli modifikasyon süreçlerinin ardından, ürünler düşük sıcaklıkta 3D kalıplama teknolojisiyle şekillendirilir.

Emisyon içermeyen üretim süreci sayesinde çevreye duyarlı bir yöntemle hazırlanır ve kullanılan tüm malzemeler geri dönüştürülebilir özelliktedir.

CLAYTON, yeni nesil enerji tasarruflu, düşük karbon salımlı, sürdürülebilir yapı malzemesidir.

Geniş bir pazar potansiyeline ve güçlü sosyal-ekolojik faydalara sahiptir.



AVANTAJLARI KARŞILAŞTIRIN

Kriterler	Dış Cephe Seramikleri	Gerçek Taş Boyası	Kuru Asma Taş	Kuru Asma Alüminyum Panel	clayton
Dayanıklılık	20 yıl	5-8 yıl	20 yıl	20 yıl	30 yıldan fazla (yaşlandırma testi geçildi)
Çevre Dostuluğu	Çevre dostu değil	Çevre dostu değil	Çevre dostu değil	Çevre dostu değil	Yüksek çevre dostuluğu, geri dönüştürülebilir
Yangına Dayanıklılık	A sınıfı koruma	-	Zayıf (kuru montaj) / A sınıfı (ıslak montaj)	Yangın geciktirici	A2 sınıfı yangın dayanımı
Donma Direnci	50 donma ve çözülme döngüsü	Zayıf	Orta seviye	Genleşmeyle kırılabilir	100 döngüye kadar yüksek dayanım
Güvenlik	Sık düşme riski	Kolay oyulur / çatlar	Kolay düşer, gizli tehlike	Kolay düşer, riskli	Kolay düşmez, yüksek güvenlik
Temizlik / Bakım	Temizlemesi kolay	Yılda bir temizlik gerekir	Temizlemesi kolay	Temizlemesi kolay	Yağmurla kendini temizler, bakım gerektirmez
Darbe Dayanımı	Darbeye dayanıksız	Orta seviye	Dayanıklı	Kolay deforme olur	Yüksek darbe dayanımı (anti-impact)
Estetik Performans	Tek tip görünüm	Genel	Daha doğal görünüm	Tek tip, endüstriyel	Taş, ahşap, deri, metal gibi çoklu görünüm

STONE

“hiçbir taş yerinden oynamadan,
doğal taş hissi”

AMANITE



AMX002-A

2640x1160
1190x590

AMANITE



GB1302

2640x1160
1190x590

AXE CUT STONE



S2053

3000x1200
1200x600

AXE CUT STONE



S2054

3000x1200
1200x600

CARVE STONE



ZS2002-A
1160x580



CEMENT BOARD



SLB002-A
2400x1160
1200x580

CUT STONE



1004
1180x580

CUT STONE



BS002-A
1180x580

CUT STONE



GB1302
1180x580

CUT STONE



YM-S100
1180x580

FUKAI



FK002-A
3000x1200
1200x600

GRANITE



1202
1200x600

GRANITE



YM0125
2200x600

QINGSHUI STONE



1001
1200x600

QINGSHUI STONE



YM-S002
1200x600

SAND STONE



SY003-A
1200x600

SAND STONE



YM-S030
1200x580

SAND STONE



YM-DY004
1200x580

SAND STONE



YM-S013
1200x600

SAND STONE



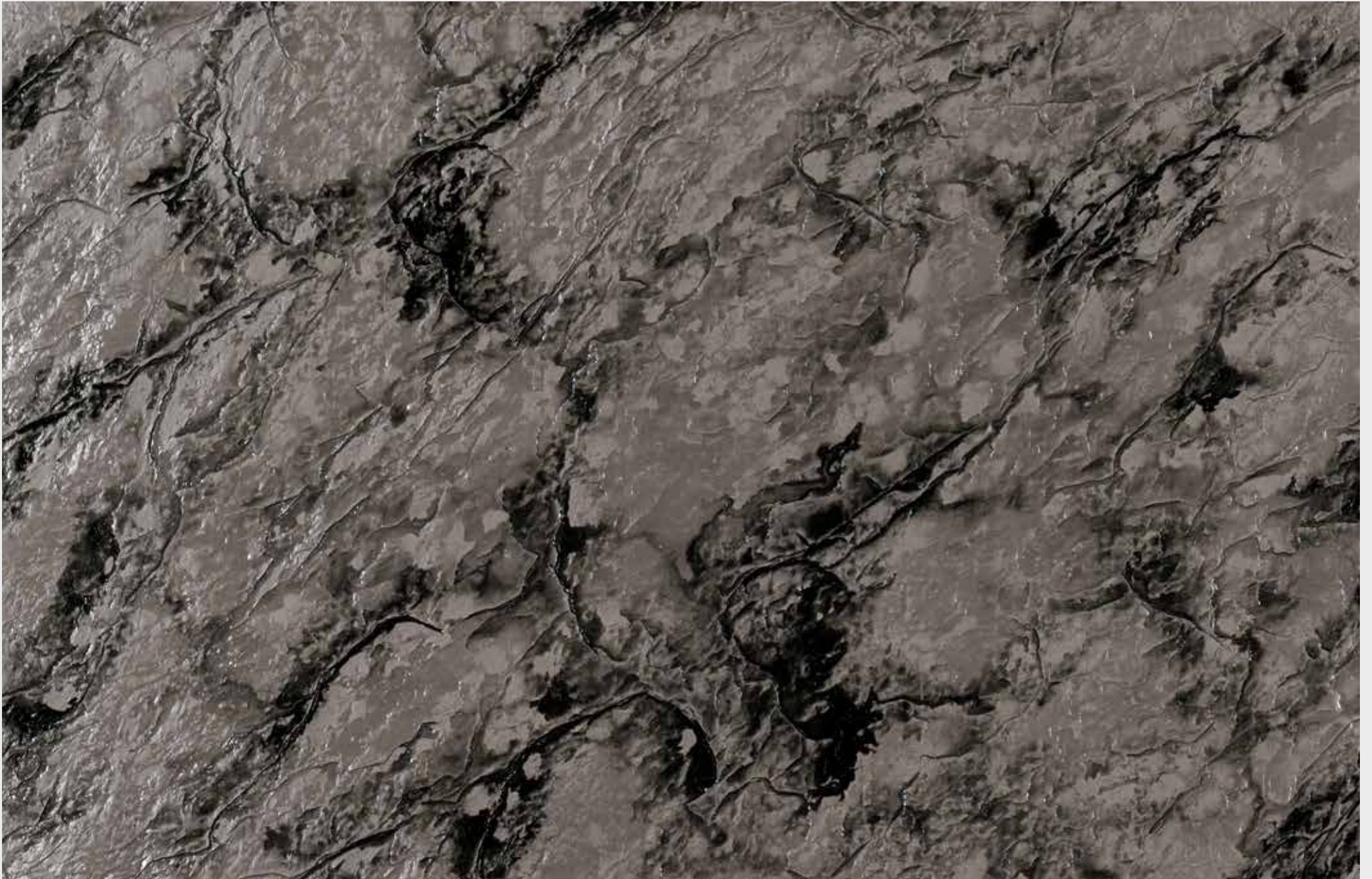
YM-S016
1200x600

SAND STONE



YM-S026
1200x600

SLATE



JGQS01
1200x600

SLATE



BY001-A
3000x1200
1200x600

SLATE



DF-0073
3000x1200
1200x600

STRIP STONE



YM-S0092
1200x560

STRIP STONE



YM-S0042
1200x560

STRIP STONE



YM-S005
1200x560

STRIP STONE



YM-S0093
1200x560

TRAVERTINE



DS003-A

3000x1200
2400x1200
1200x600

TRAVERTINE



DS002-A

3000x1200
2400x1200
1200x600

TRAVERTINE



DS003-7

3000x1200
2400x1200
1200x600

TRAVERTINE



DS003-8

3000x1200
2400x1200
1200x600

TRAVERTINE



DSL715

3000x1200
2400x1200
1200x600



WOOD

“ağacı kesmeden,
doğanın izini taşıdık”

WOOD GRAIN



YM-M015
1180x590

WOOD GRAIN



YM-M003
1180x590

WOOD GRAIN



YM-M008
1180x590

WOOD GRAIN



YM-M010
1180x590

WOOD GRAIN



YM-M006
1170x570

WOOD GRAIN



HM-002-A
1180x590

WOOD GRAIN



SM-002-A
1180x590

A photograph of a brick wall with a large arched opening. The wall is constructed from dark grey bricks, while the interior of the arch is made of red bricks. Vines with yellow and orange autumn leaves are climbing the wall and hanging from the top of the arch. The ground in front of the arch is paved with dark grey bricks and covered with fallen autumn leaves. The word "BRICK" is written in white, outlined capital letters across the center of the image.

BRICK

CULTURE BRICK



Z044
212x58

CULTURE BRICK



Z048
212x58

CULTURE BRICK



Z053
212x58

CULTURE BRICK



Z062
212x58

EARTH WALL BRICK



YM-H002
1200x600

EARTH WALL BRICK



YM-H009
1200x600

EARTH WALL BRICK



YM-H008
1200x600

EARTH WALL BRICK



YM-H007
1200x600

EARTH WALL BRICK



YM-H005
1200x600

EARTH WALL BRICK

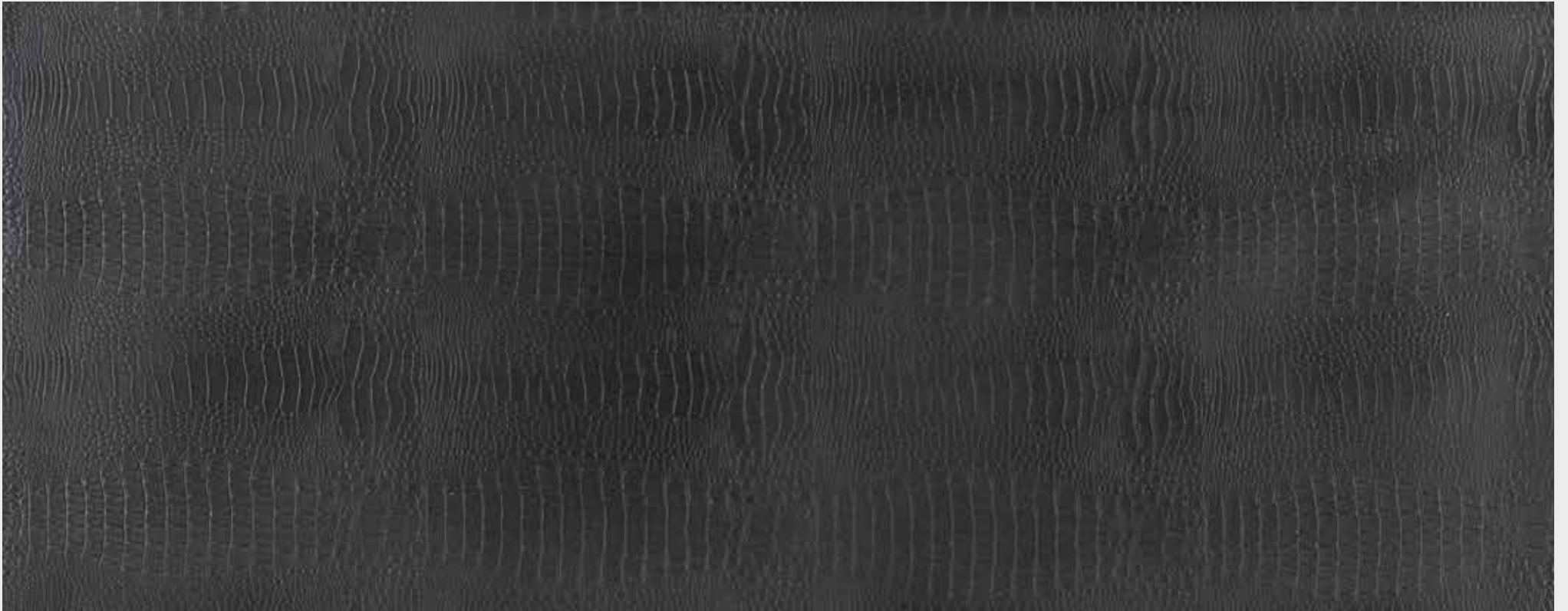


YM-H001
1200x600

LEATHER

“zarafeti koruduk,
yaşamı da”

CROCODILE SKIN



YM-P001
1200x600

CROCODILE SKIN



YM-P004
1200x600



METAL

METAL



GOLD PLATE
1200x580

METAL



RUST PLATE
1200x580

METAL



SILVER PLATE
1200x580

METAL

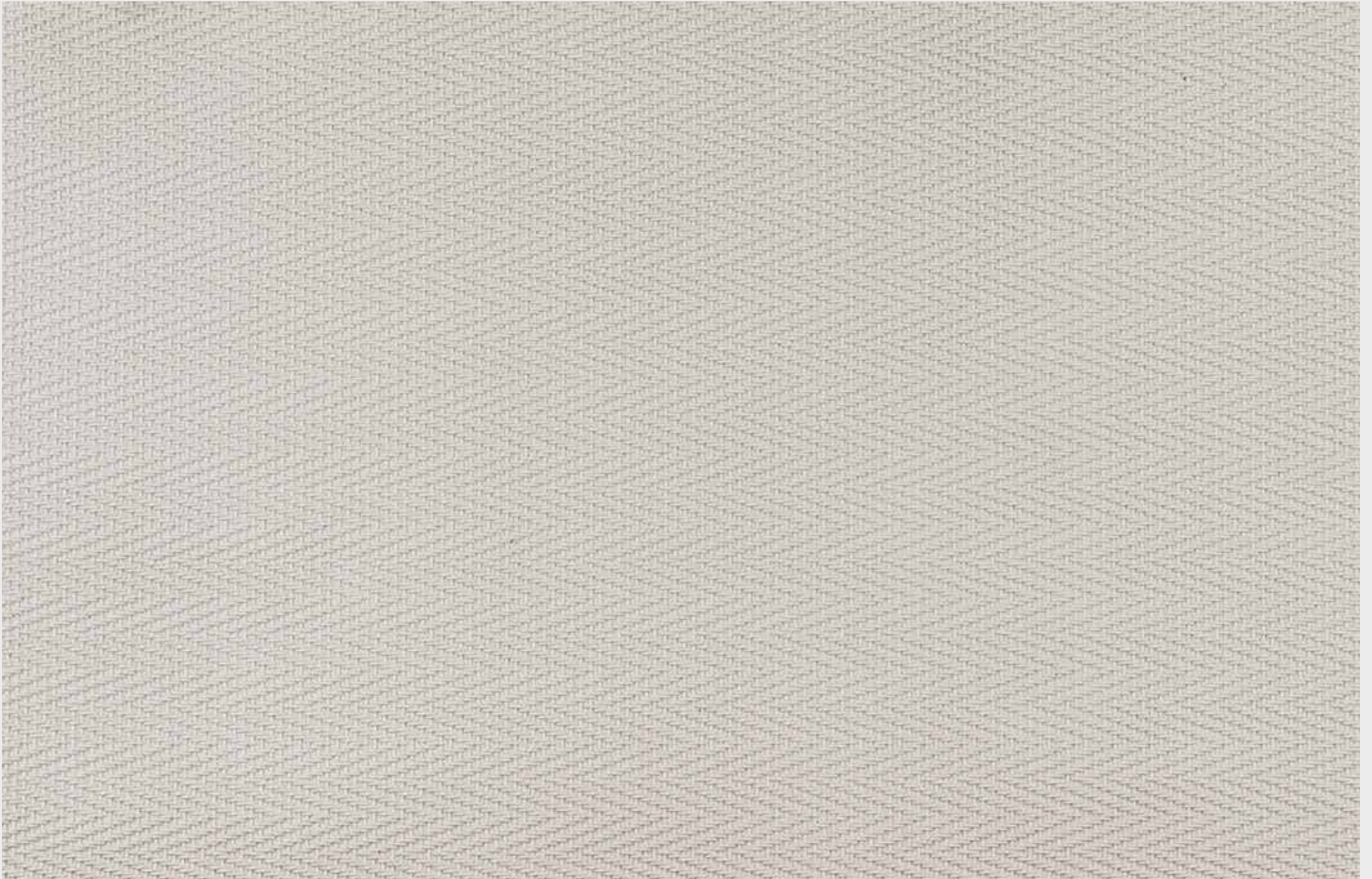


TEXTURED COPPER
1200x580



WEAVING

WEAVING



1001
1190x590

BAMBOO WEAVING



YM-B006
1195x595

BAMBOO WEAVING



YM-B005
1195x595

UYGULAMA VE BAKIM



1. ZEMİN HAZIRLIĞI



2. KESİM VE UYGULAMA



3. ZEMİNE YAPIŞTIRMA



4. DERZ DOLGUSU



5. KÖŞE DETAYI



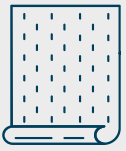
6. TEMİZLİK



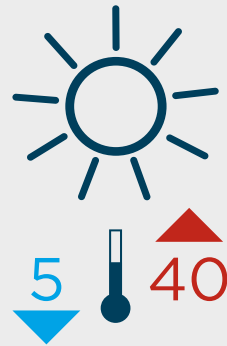
BAKIM VE ONARIM İPUÇLARI

1. Rutin Temizlik: Yumuşak bez veya süngerle temiz su kullanarak silin.
2. Kimyasallardan Kaçının: Asit bazlı, ağartıcı veya sert temizlik ürünleri kullanmayın.
3. Aşındırıcılardan Uzak Durun: Yüzeye zarar verebilecek aşındırıcı malzemeleri kullanmayın.

UYGULANABİLİR YÜZEYLER VE İKLİM ŞARTLARI



- Beton
- Kontrplak
- Kompozit Panel (ACP)
- Sıvalı Duvar
- Fayans
- Çimento Levha
- Cam
- Metal
- MDF Sunta-Levha
- Taş
- Mermer
- Laminat



UYGULAMA SICAKLIĞI

Uygulama süresi boyunca ve uygulamadan sonraki 24 saat içinde, alt yüzeyin ve uygulama ortamının sıcaklığı 5°C'nin altında ve 40°C'nin üzerinde olmamalıdır. Yaz aylarında montaj öncesi uzun süre doğrudan güneş ışığına maruz kalmasından kaçınılmalıdır.



İKLİM KOŞULLARI

Aşağıdaki olumsuz hava koşullarında uygulama yapılmamalıdır:

- Şiddetli rüzgarlar
- Gökğürültüsü ve yıldırım
- Yağmur
- Kar

Uygulama sırasında, yağmur suyu ya da yıkanan duvarlardan akan suya karşı etkili koruyucu önlemler alınmalıdır.

KULLANIM ALANLARI



Modüler Yapılar ve Prefabrikasyon

- Konteyner Ev, Ofis, Tiny House İç ve Dış Kaplamaları

Hafif yapılarla uyumlu. Hızlı uygulama, kolay montaj.

Darbeye dayanıklı, estetik yüzey seçenekleriyle modern tasarımlara uyum sağlar.



Mobilya ve İç Mimarlık

- Mobilya Kaplamaları
- Mağaza ve Fuar Dekorları
- AVM ve Ofis Dekorasyonu



İnşaat ve Mimarlık

- Dış Cephe Kaplamaları
- İç Duvar ve Tavan Kaplamaları
- Zemin Kaplamaları
- Isı Yalıtımı ve Mantolama
- Bahçe Duvarı ve Veranda
- Süs Havuzu

Renovasyona uygun; hafif, yangına ve darbeye dayanıklı, çevre dostu ve zorlu doğa koşullarına dirençlidir.



Denizcilik ve Ulaşım

- Gemi ve Yat Dekorasyonları
- Metro ve Tünel Kaplamaları
- Havalimanı ve Otogarlar

3D uygulamalara uygun, esnek ve modüler panel sistemi.



Diğer Sektörler

- Karavan ve Özel Araç İç Dekorasyonu
- Sanat ve Heykel Uygulamaları
- Reklam ve Tabela Sektörü
- Akustik Paneller ve Ses Yalıtımı



surfaces' **superhero**



Çiğiltepe Mahallesi,
Bostancık Caddesi,
No:15 Mamak/ANKARA
info@clayton.com.tr

www.**clayton**.com.tr