

AS KARO®

ÜRÜN
Katalogu

▼
www.askaro.com.tr

ISO 9001:2008  TS-213-1,2 / EN 13748-1,2 / TSE 14843 / GOST "TOCT"

Doğadan Aldığımız ilhamla
Yüzeyleri Renklendiriyoruz
Tam 42 Yıldır...

1974
BEKİR
OVACILI
KURULUŞUDUR

KURUMSAL	2-3
NEDEN AS KARO	4-5
YÜZEY VE EBAT SEÇENEKLERİ	6-7
İÇ MEKAN MERMER AGREGALI KAROLAR	8-15
İÇ MEKAN GRANİT KATKILI VE AGREGALI KAROLAR	16-17
İÇ MEKAN KUVARS SİLİS AGREGALI KAROLAR	18-19
İÇ MEKAN KUVARS KATKILI KAROLAR	20-21
ÖZEL ÜRETİM KAROLAR	22-23
ISIYA DAYANIKLI KAROLAR	24-25
CEPHE KAPLAMALAR.....	26-27
ANKRAJLI CEPHE SİSTEMİ.....	28-29
YÜKSELTİLMİŞ DÖŞEME SİSTEMİ.....	30-31
DIŞ MEKAN WASHBETON KAROLAR	32-39
DIŞ MEKAN TRETUVAR KAROLAR	40-41
DIŞ MEKAN KUVARS AGREGALI KAROLAR	42-43
DIŞ MEKAN MERMER AGREGALI KAROLAR	44-45
DIŞ MEKAN GRANİT KATKILI VE AGREGALI KAROLAR	46-47
BAZALT AGREGALI KAROLAR	48-49
ANDAZİT AGREGALI KAROLAR	50-51
HİSSEDİLEBİLİR YÜZEYLİ KAROLAR	52-53
ESKİTME KAROLAR	54-55
L ŞEKLİ-DÜZ-DAMAKLI VE DÖNER BASAMAKLAR	56-57
BLOK BASAMAKLAR	58-59
KARO VE BASAMAK AKSESUARLARI	60-61
BASAMAK UYGULAMALARI	62-63
HARPUŞTA-PARAPETLER	64-65
PARK-BAHÇE GRUBU	66-71
TEKNİK BİLGİLER	72-75
UYGULAMA FOTOĞRAFLARI	76-96

42 YILDIR

AS KARO, 1974 yılında, Tarsus-Mersin'de Bekir Ovacılı tarafından kuruldu. AS KARO; bir önceki kuşaktan aktarılan bilgi ve deneyim birikimini, sürekli araştırma / geliştirme ve modern tasarımları ile harmanlayarak, kurumsal kültürünü, müşteri mutluluğu temelinde oluşturdu.

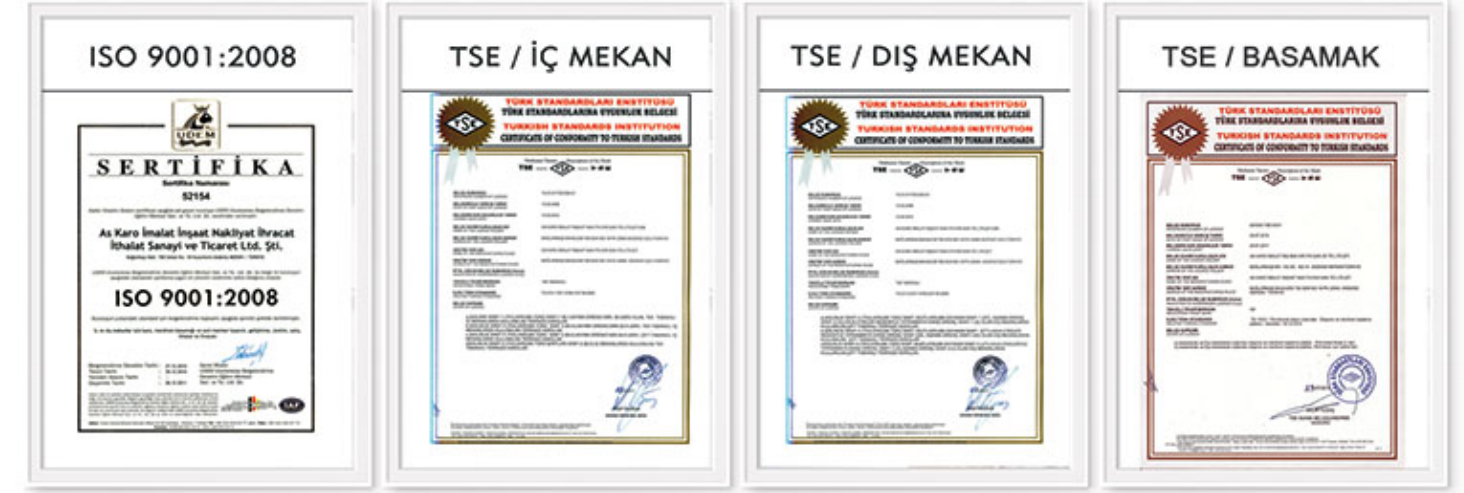
AS KARO; bu kurumsal kültürü ile 42 yıldır, yaşanır, hoş mekanlar yaratmak için yapı elemanları üretir.

25.500 m² alan üzerine kurulu olan AS KARO; takım ruhu ile çalışan yetişmiş kadrosu ve teknolojik alt yapısı ile günlük 5000 m² yer döşemesi, 1000 m² cephe ve 800 metre tül prekast ürünler üretmektedir.

Bugün 1200'den fazla çeşide sahip olan ürün yelpazesi ile AS KARO; üretimde kullandığı ileri teknolojinin yanında, Ar-Ge çalışmalarıyla da müteahhit, mimar, mühendis ve nihai kullanıcılara yapı bitirme elemanlarında hep yeni seçenekler sunmaktadır.

Ülkemizdeki yapı bitirme elemanları sektörüne yön veren kuruluşların başında gelen AS KARO; başta Avustralya, Norveç, İngiltere, Azerbaycan olmak üzere Irak, Libya, Almanya, KKTC, Ürdün, Rusya, Fransa, Hollanda, İtalya, İsrail, İsveç ve İsviçre'ye toplam 30 ülkeye ihracat yapmaktadır.

AS KARO, ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi ve CE Yapı Malzemeleri Yönetmeliği uygunluğu, TS 213-1 EN 13748-1 (İç Mekanlar), TS 213-2 EN 13748-2 (Dış Mekanlar), TS EN 14843 (Merdiven Basamakları) Kalite Standartları belgelerine sahiptir.



NEDEN KARO?

Karo, mermer, seramik gibi muadil ürünlere göre; en başta ekonomik ve uzun ömürlüdür, rengi homojendir, kaymaz yüzeyli ve hijyeniktir. Dış mekanlarda renk ve desen takımı yapılabilir, darbelere, ısıya, dona karşı dayanıklıdır, aşınmaz, istenilen şekilde üretilebilir, onlarca yıl sonra bile aynı ürün bulunabilir gibi pek çok avantaja sahiptir.

NEDEN AS KARO?

Kurulduğundan bu yana, sektöründe, dünya çapındaki tüm gelişmeleri yakından izleyen As Karo, bugüne kadar işinden kazandığını, yine kendi işine yatırdı.

Sektördeki 40 yılı aşkın bilgi ve deneyim birikimini, sürekli yenilediği ileri üretim teknolojisi ile ürün araştırma- geliştirmedeki başarılarını birleştiren As Karo, sağladığı müşteri memnuniyetiyle ve kalite, hız ve kapasitesiyle de bugün, sektörün öncülerinden olmanın haklı gururunu yaşamaktadır.

BUHAR KÜRLEME

As Karo'nun ürettiği tüm ürünler, buhar kürlleme yöntemi ile kurutulur. Bu yöntem, Dünya'nın tüm büyük üreticilerinin kullandığı en ileri yöntemdir. Bu yöntemle kurutulan ürün, gerekli su ihtiyacını giderir ve hepsi aynı kalitede çıkar.

2 GÜNDE ÜRÜN TESLİMİ

As Karo'nun geniş üretim kapasitesi, buhar kürlleme sistemi ve kullandığı ileri üretim teknolojilerinden dolayı, terrazo karolar 2 gün içinde teslim edilebilmektedir.

PROJEYE UYGUN ÖZEL İMALAT

As Karo, ileri üretim teknolojisi ve esnek üretim yapısı sayesinde; her projeye uygun özel ürünler üretebilmektedir.

ÜRÜN KONSEPTİ

As Karo'nun ürettiği tüm ürünlerde, mimar ve mühendislerin talebi ve projenin gereği çerçevesinde, renk, desen konsepti oluşturulabilmektedir. Örneğin; dış mekan ve park bahçede kullanılan, hatta yağmur oluşuna kadar tüm ürünler, iç mekanda kullanılan terrazo karonun desen ve renginde üretilebilmektedir.

HER ZAMAN İLERİ ÜRETİM TEKNOLOJİSİ

As Karo, kendi işi olan yapı bitirme elemanlarına ilişkin, Dünya'daki teknolojik gelişmeleri yakından izler ve üretim teknolojisini sürekli yeniler.

**ÜRÜN GELİŞTİRME VE ARAŞTIRMADA LİDER**

As Karo, araştırma ve ürün geliştirmede sektörünün öncüsüdür. Sahada, mühendis ve mimarlardan derlediği bilgileri, incelemeleri, önerileri; kendi laboratuvarında, ürün kalitesinin artırılması ve yeni ürünlerin yaratılmasında kullanır.

ÜRÜNLER TEK VE DÜNYA STANDARTLARI KALİTESİNDE

As Karo, üretim aşamasında ve kalite kontrolde, kılı kırk yarar. Ürünleri, kalite ve standart olarak hep aynıdır ve Dünya standartları kalitesindedir.

ISIYA DAYANIKLI- ISI YALITIMLI- DONA- ASİDE- DARBELERE DAYANIKLI VE KAYMAZ

As Karo'nun ısıya dayanıklı, ısı yalıtımlı, donmaz ve Ph seviyesi 4'den 13'e kadar olan asit ile darbelere karşı dayanıklı özel ürünler üretebilmektedir. Ayrıca, üretilen tüm ürünler aşınmaz, yıpranmaz ve kaymaz özelliğine sahiptir.

% 100 DOĞALDIR

As Karo'nun ürettiği tüm ürünler % 100 doğaldır ve hiçbir kimyasal madde içermez. Mermer, kuvars, granit gibi ürünler doğadan geldiği şekli ile ileri üretim teknolojisiyle çimento ile birbirine bağlanır.

% 100 YERLİDİR

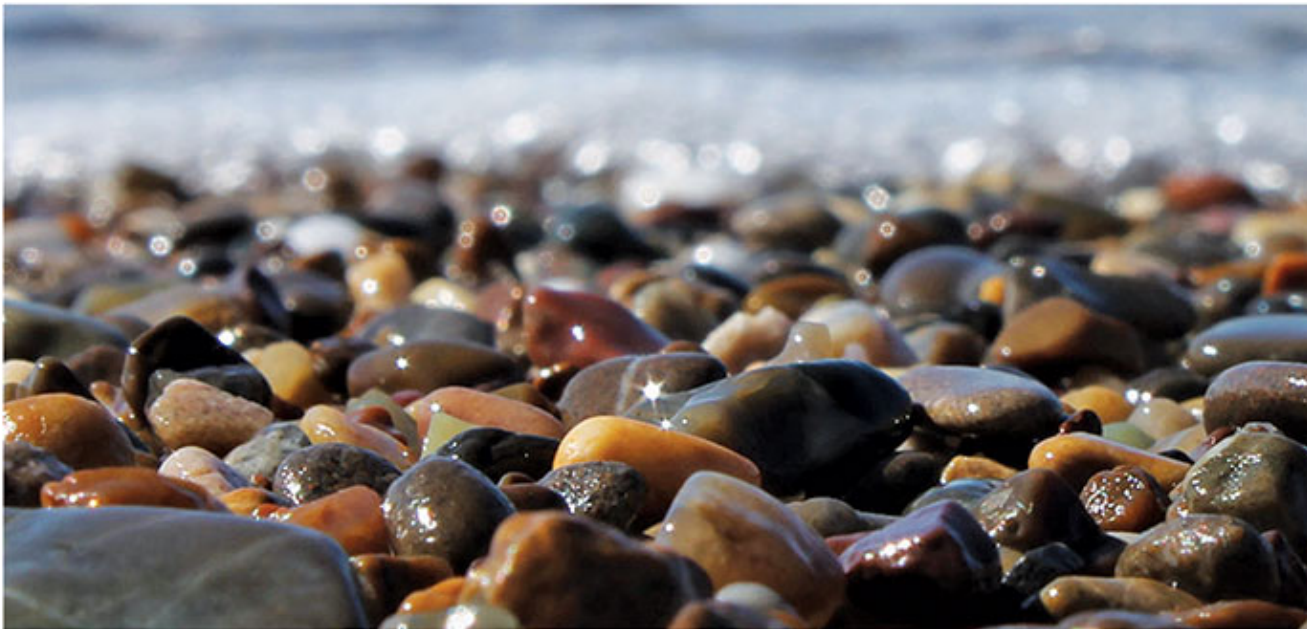
As Karo, üretimini yaptığı tüm ürünlerinde, % 100 yeri ham madde kullanır. Üstelik, Başta Avrupa ülkeleri olmak üzere, Avusturalya'ya kadar ihraç ettiği ürünlerle de, ülkemize döviz kazandırır.

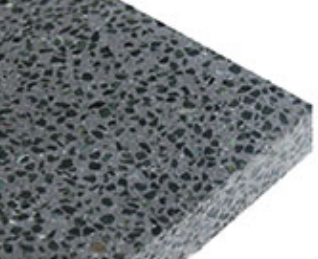
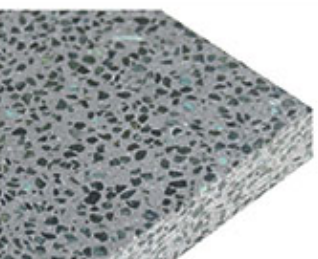
HAFİF VE ESTETİKTİR

As Karo'nun tüm ürünleri, kullanılan ileri üretim teknolojisi sayesinde hafif ve estetikdir. Bundan dolayı ürünleri, hemen fark edilir.

SAĞLAMDIR

As Karo; hammadde seçiminden üretim aşamasına, kalite kontrolünden ürün araştırma ve geliştirmesine kadar olan tüm süreçlerde, uzman kadrosu ile titiz çalışır. Bu sayede; tüm ürünlerin kalitesi tek tiptir ve sağlamdır.

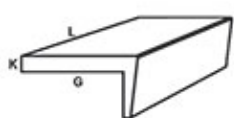
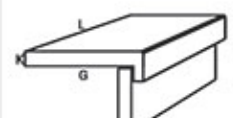
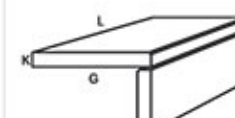
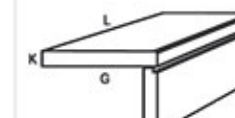
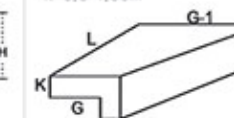
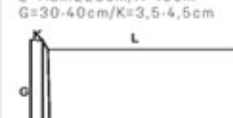
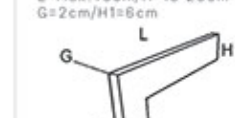
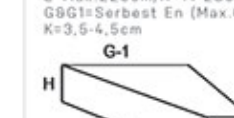
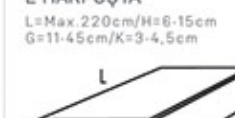
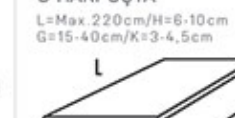
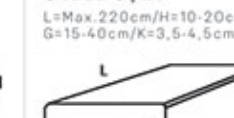
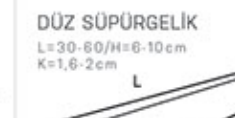
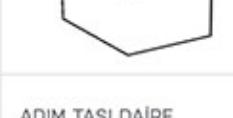


Ürün İsmi	Yer ve Duvar Döşeme Ölçüleri	Ebat Seçenekleri (cm)
CİLALI		30x30x1,6-3,0
HONLU		33,3x33,3x1,6-3,0
ESKİTME		40x40x1,8-4,0
KUMLAMA		50x50x2,2-5,5
MUCARTA		40x60x2,4-5,5
WASHBETON		60x60x2,4-5,5



BUGÜN SİPARİŞ VERİN, YARIN ALIN !



L BASAMAK L=Max. 220cm/H=14-20cm G=25-40cm/K=3,5-4,5cm 	DAMAKLI BASAMAK L=Max. 220cm/H=14-22cm G=25-40cm/K=3,5-4,5cm 	DÜZ BASAMAK L=Max. 220cm/H=14-22cm G=25-40cm/K=3,5-8cm 	DÜZ BASAMAK L=Max. 220cm/H=14-22cm G=25-40cm/K=3,5-8cm 	DÖNER BASAMAK L=Max. 220cm/H=14-20cm GGG=Serbest En (Max.60cm) K=3,5-4,5cm 
BLOK BASAMAK L=Max. 220cm/H=10cm G=30-40cm/K=3,5-4,5cm 	BLOK SAHANLIK LATASI L=Max. 220cm/H=10cm G=30-40cm/K=3,5-4,5cm 	L SÜPÜRGELİK L=Max. 45cm/H=15-20cm G=2cm/H1=6cm 	L SÜPÜRGELİK L=Max. 40cm/H=15-20cm G=2cm/H1=6cm 	DÖNER BASAMAK L=Max. 220cm/H=14-20cm GGG=Serbest En (Max.60cm) K=3,5-4,5cm 
DÜZ DENİZLİK L=Max. 220cm/H=2,7-4cm G=11-40cm 	L DENİZLİK L=Max. 220cm/H=6-15cm G=11-45cm/K=3,4-5cm 	L HARPUŞTA L=Max. 220cm/H=6-15cm G=11-45cm/K=3,4-5cm 	U HARPUŞTA L=Max. 220cm/H=6-10cm G=15-40cm/K=3-4,5cm 	U HARPUŞTA L=Max. 220cm/H=10-20cm G=15-40cm/K=3,5-4,5cm 
KÖŞE U HARPUŞTA L1,2,3,4(İsteğe Özel)/H=6-20cm G=15-100cm/K=3-4,5cm 	KENAR ELEMANI L=100-200cm/H=15-30cm G=25-50cm/K=4cm 	YAY HARPUŞTA L=Max. 200cm/H=3,4-4,5cm G=15-35cm 	DÜZ SÜPÜRGELİK L=30-60/H=6-10cm K=1,6-2cm 	PAHLI SÜPÜRGELİK L=30-60/H=6-10cm K=1,6-2cm 
SU KANALI L=100-200/H=18cm H1=8cm/G=10cm 	YAĞMUR OLUĞU L=35/H=8,5cm G=28cm 	BORDÜR L=50cm/H=18cm G=12cm 	AĞAÇ ÇERÇEVESİ L=120/H=18cm G=12cm 	MANTAR 
ÇİÇEKLİK ELİPS R=145cm/H=66cm 	ÇİÇEKLİK ALTIGEN R=70cm/H=50cm 	ÇİÇEKLİK DAİRE R=70cm/H=50cm 	ÇİÇEKLİK DİKDÖRTGEN G=35860cm 	TAŞIYICI AYAK R=58cm/H=50cm H1=33cm 
ADIM TAŞI DİKDÖRTGEN K=6-8cm/G=30-60cm L=100-200cm 	ADIM TAŞI DAİRE H=6-8cm/R=50-80 	OTURMA GURUBU 		ASANSÖR KAPLAMA 
BANKLAR 				

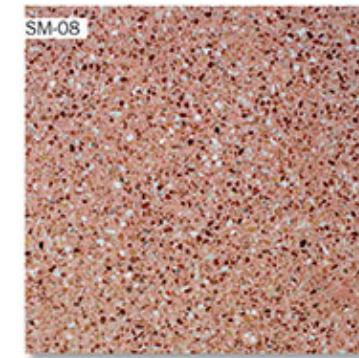
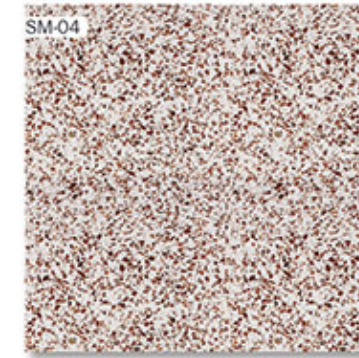
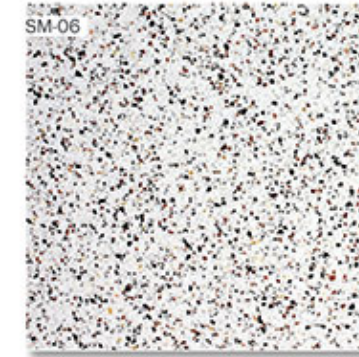
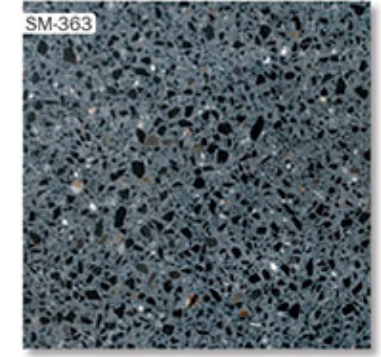
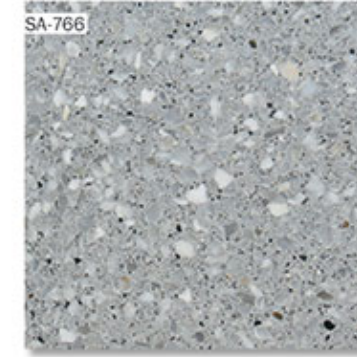
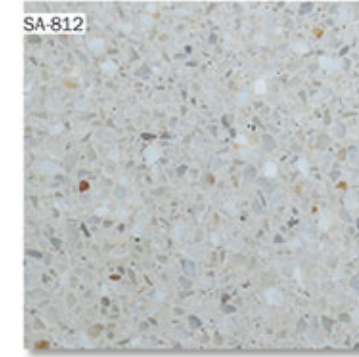
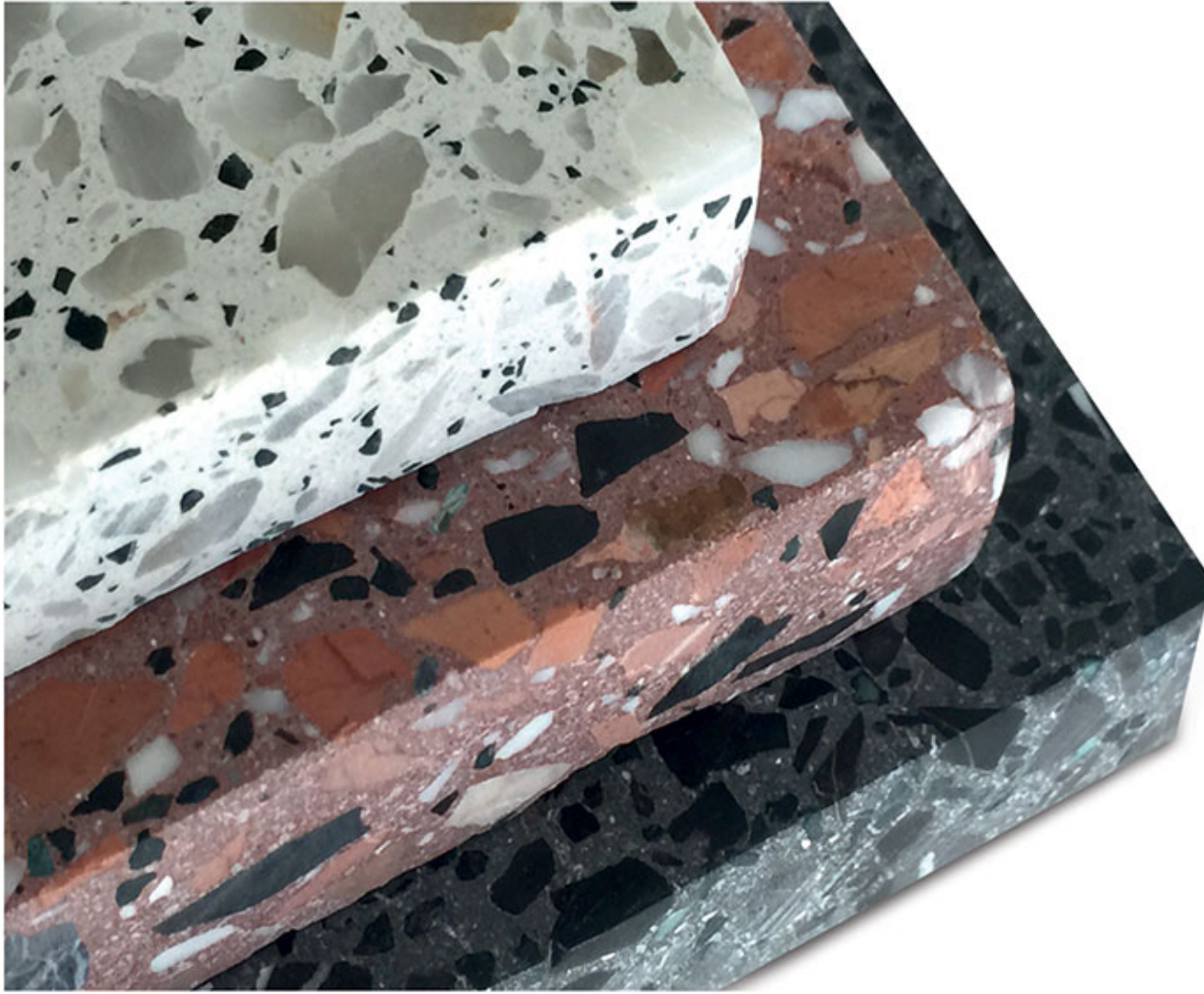
0-30 mm boyutlardaki kırma mermer agregalar, 450 doz çimento ile bağlanıp, istenen yüzeye göre işlem yapılarak üretilir. İç mekanlarda kullanılan terrazo karoların yüzeyleri; cilalı, honlu ve mattır.

Solmayacak oksit boyalar ile yüzlerce farklı renkte üretilebilir. Güncel renk kartelamızda 1200 farklı model bulunmaktadır.

Kimyevi madde içermez, sağlığa zararlı değildir ve hijyeniktir.

Seçilen ürün modeli ile takım olarak merdiven basamakları, denizlik, harpuşa süpürgelik, vb. üretilebilir.

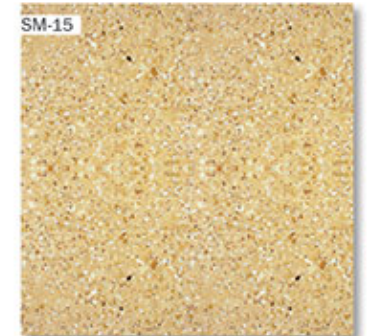
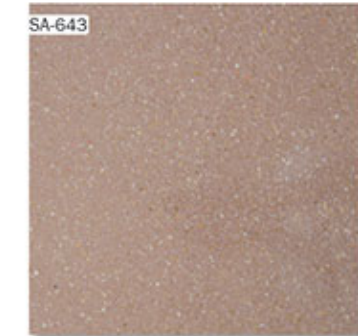
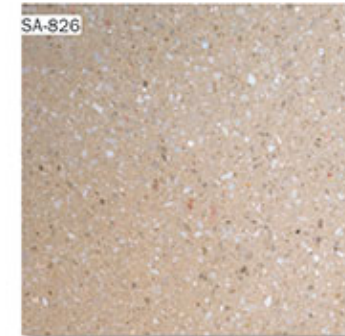
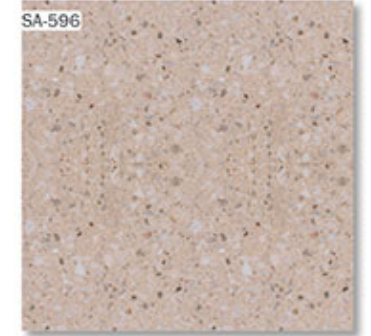
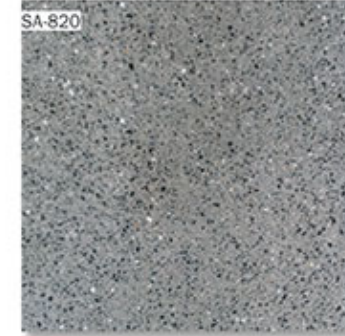
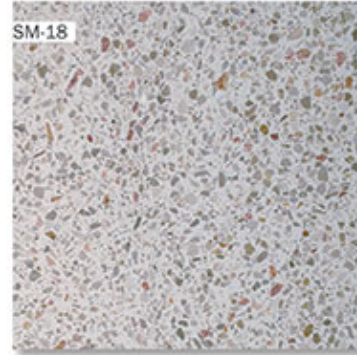
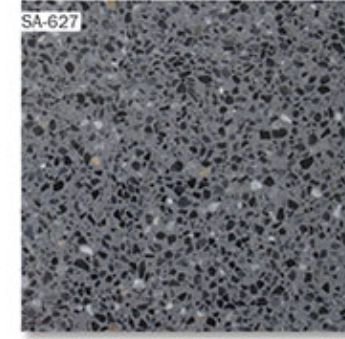
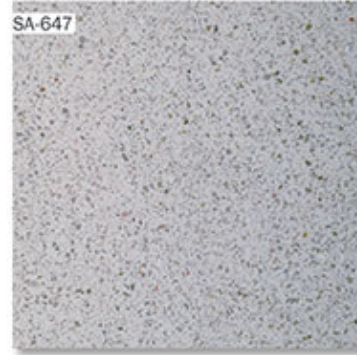
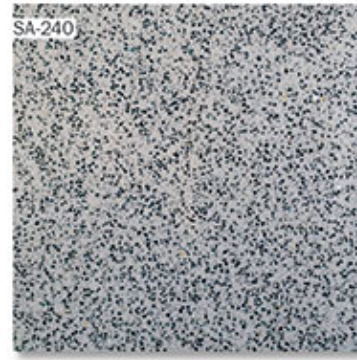
Not: 2016 birim fiyat tariflerinde poz numaraları 26.015/001 ile 26.015/005 arasındadır.



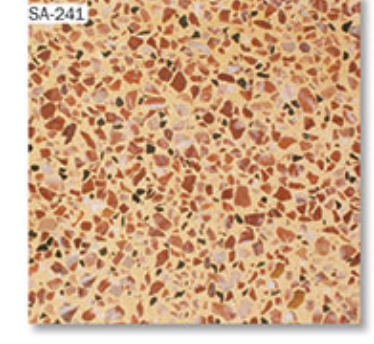
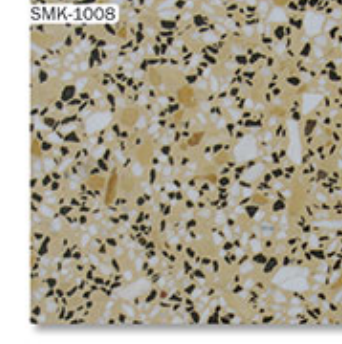
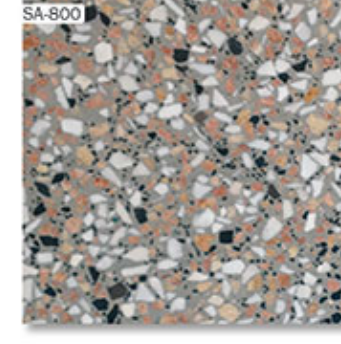
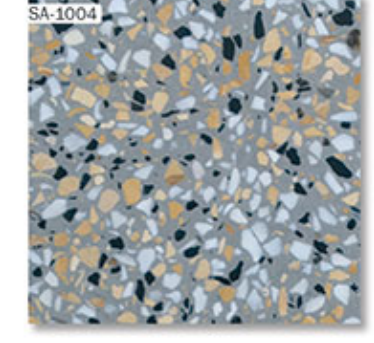
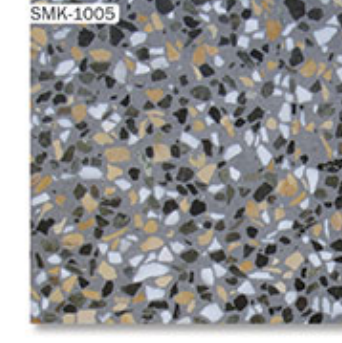
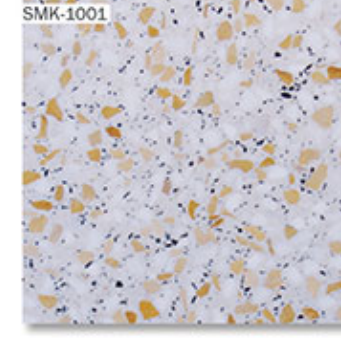
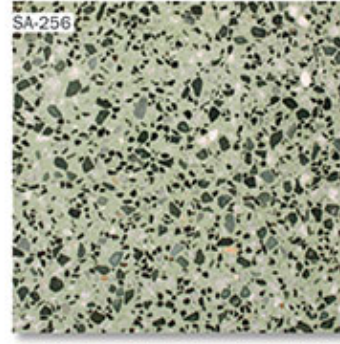
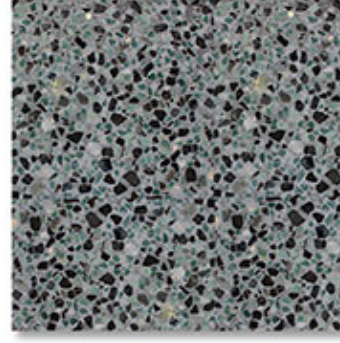
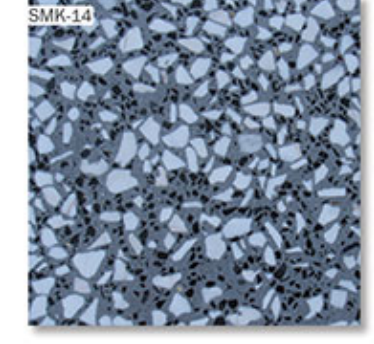
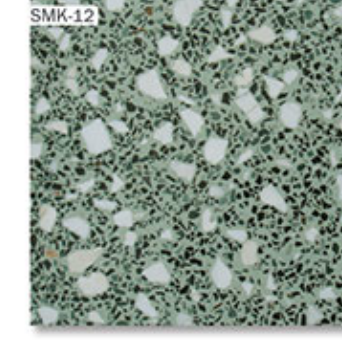
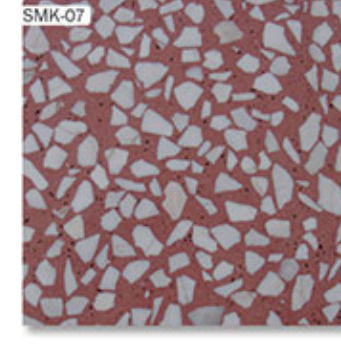
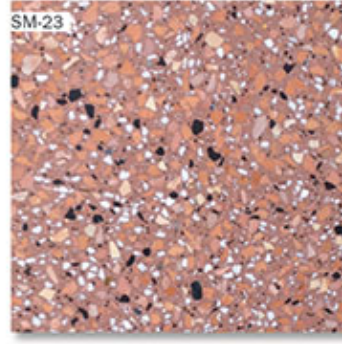
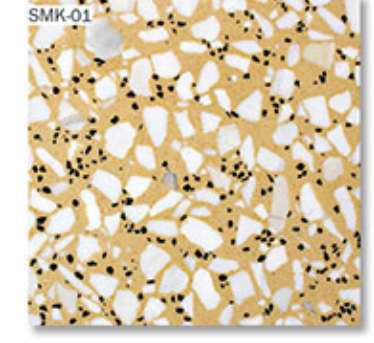
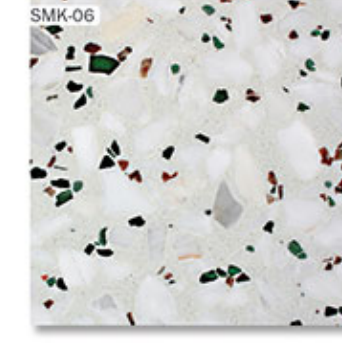
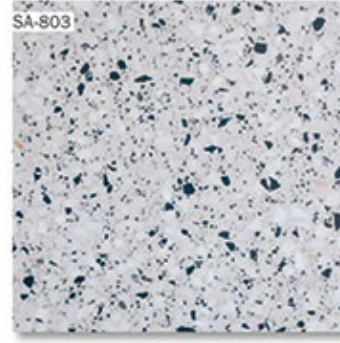
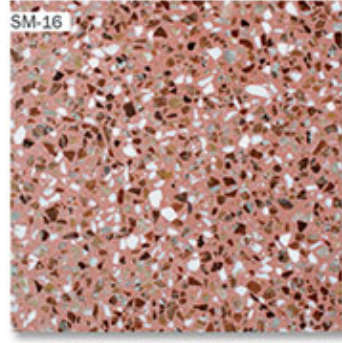
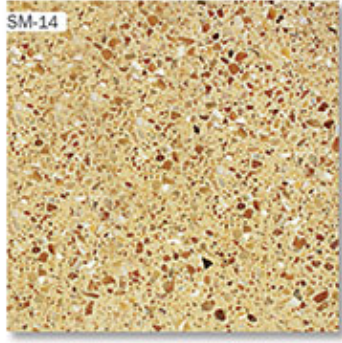
Bu katalogta yer alan tüm ürünlerimiz renk ve desen olarak bu tablodaki gibi takım halinde üretilebilmektedir.							
Terazzo Karo	Merdiven Basamağı L Şekli Düz (Basar+Riht) Damaklı Basamak Blok Basamak	Denizlik Düz L Şekli	Harpuşa Düz L Şekli U Şekli	Köşe Kaplama L Şekli	Çevre Düzenlemesi Bordür Su Oluğu Adım Taşı	Çiçeklik Banklar Sınır Taşı	Cephe Kaplama
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓



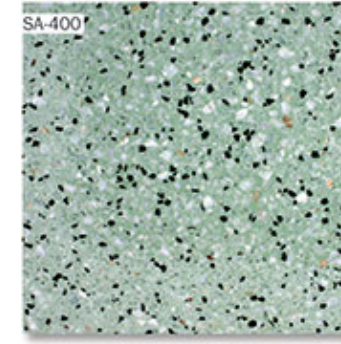
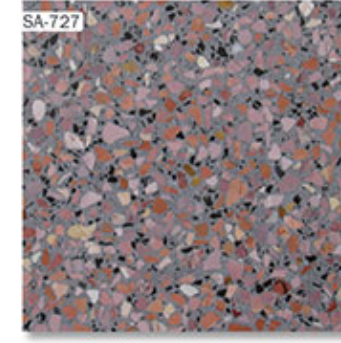
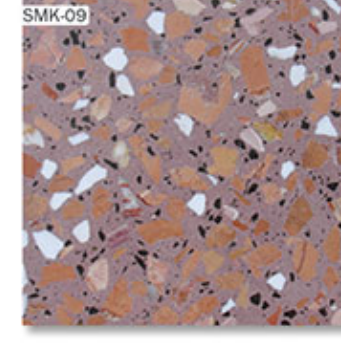
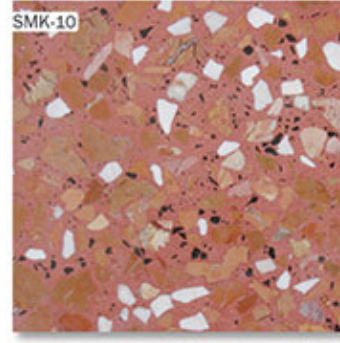
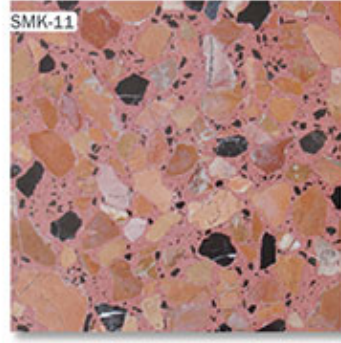
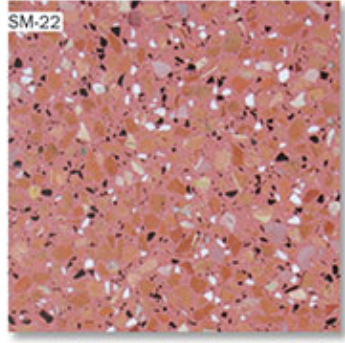
Ebat Seçenekleri (mm)	Kalınlık Seçenekleri (mm)				Yüzey Seçenekleri
	Tek Tabaka		Çift Tabaka		
	Standart	Diğer	Standart	Diğer	
300x300	16	14-20	30	30-35	Cilalı / Honlu
333x333	16	16-20	30	30-35	Cilalı / Honlu
400x400	18	18-30	33	30-40	Cilalı / Honlu
300x600	27	22-32	35	30-40	Cilalı / Honlu
500x500	27	22-32	35	30-40	Cilalı / Honlu
400x600	27	22-32	35	30-40	Cilalı / Honlu
600x600	27	22-32	35	30-40	Cilalı / Honlu



Ebat Seçenekleri (mm)	Kalınlık Seçenekleri (mm)				Yüzey Seçenekleri
	Tek Tabaka		Çift Tabaka		
	Standart	Diğer	Standart	Diğer	
300x300	16	14-20	30	30-35	Çiğli / Honlu
333x333	16	16-20	30	30-35	Çiğli / Honlu
400x400	18	18-30	33	30-40	Çiğli / Honlu
300x600	27	22-32	35	30-40	Çiğli / Honlu
500x500	27	22-32	35	30-40	Çiğli / Honlu
400x600	27	22-32	35	30-40	Çiğli / Honlu
600x600	27	22-32	35	30-40	Çiğli / Honlu



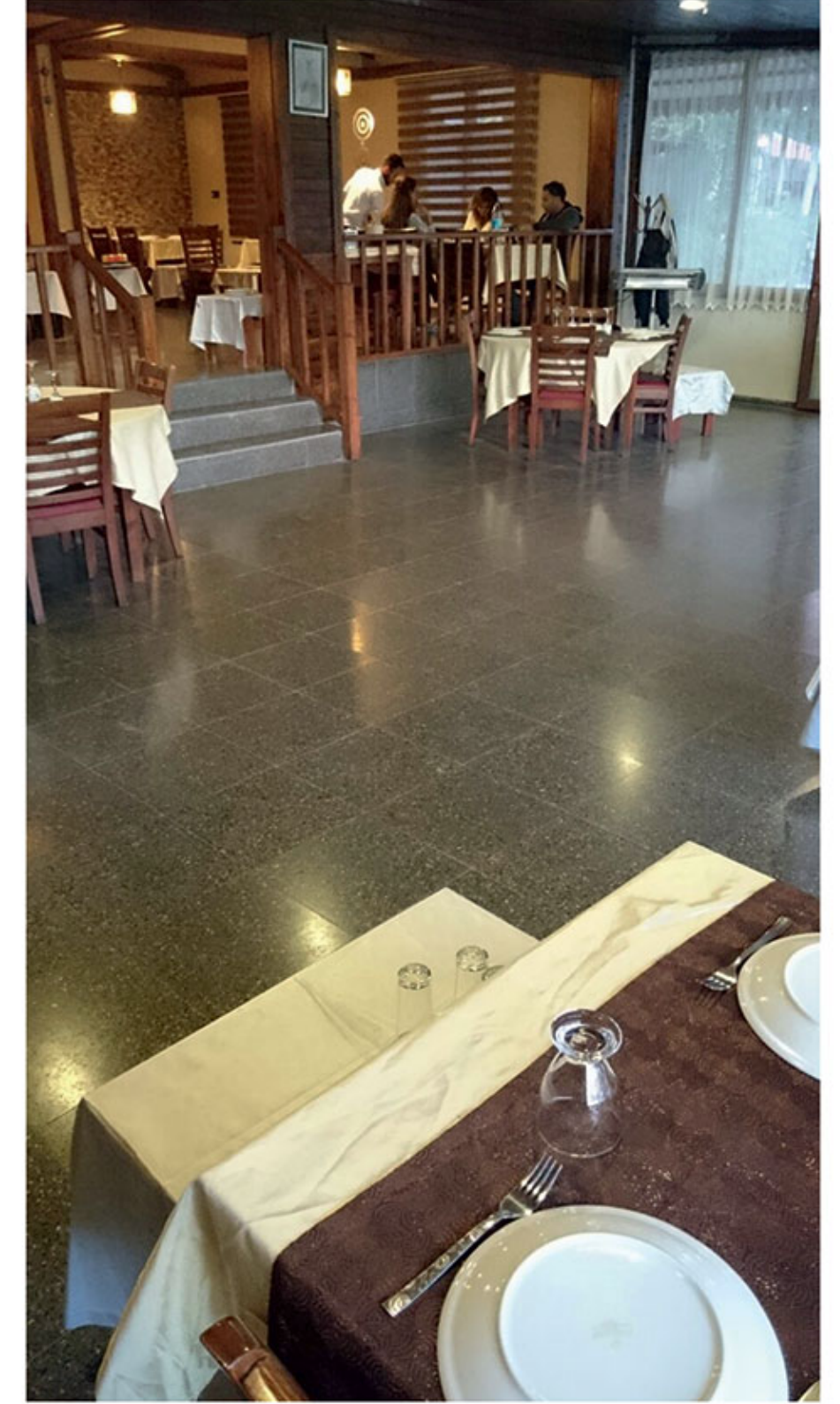
Ebat Seçenekleri (mm)	Kalınlık Seçenekleri (mm)				Yüzey Seçenekleri
	Tek Tabaka		Çift Tabaka		
	Standart	Diğer	Standart	Diğer	
300x300	16	14-20	30	30-35	Çilalı / Honlu
333x333	16	16-20	30	30-35	Çilalı / Honlu
400x400	18	18-30	33	30-40	Çilalı / Honlu
300x600	27	22-32	35	30-40	Çilalı / Honlu
500x500	27	22-32	35	30-40	Çilalı / Honlu
400x600	27	22-32	35	30-40	Çilalı / Honlu
600x600	27	22-32	35	30-40	Çilalı / Honlu



Mersin Kız Meslek Lisesi



Safranbolu Eğlence Merkezi



Ebat Seçenekleri (mm)	Kalınlık Seçenekleri (mm)				Yüzey Seçenekleri
	Tek Tabaka		Çift Tabaka		
	Standart	Diğer	Standart	Diğer	
300x300	16	14-20	30	30-35	Cilalı / Honlu
333x333	16	16-20	30	30-35	Cilalı / Honlu
400x400	18	18-30	33	30-40	Cilalı / Honlu
300x600	27	22-32	35	30-40	Cilalı / Honlu
500x500	27	22-32	35	30-40	Cilalı / Honlu
400x600	27	22-32	35	30-40	Cilalı / Honlu
600x600	27	22-32	35	30-40	Cilalı / Honlu

0-30 mm boyutlardaki kırma granit ve mermer agregalar, 450 doz çimento ile bağlanıp, istenen yüzeye göre işlem yapılarak üretilir. İç mekanlarda kullanılan terrazo karoların yüzeyleri; cilalı, honlu ve mattır.

Yüzlerce farklı renkte üretilebilir. Kimyevi madde içermez, sağlığa zararlı değildir ve hijyeniktir.

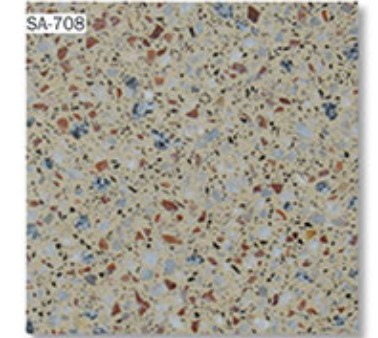
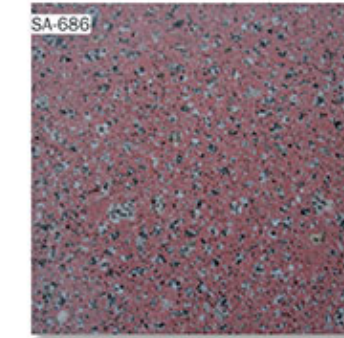
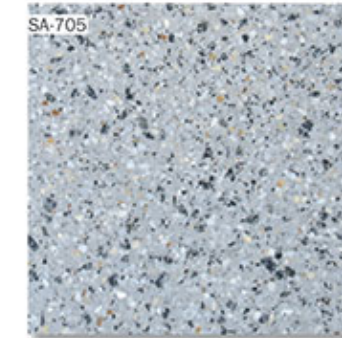
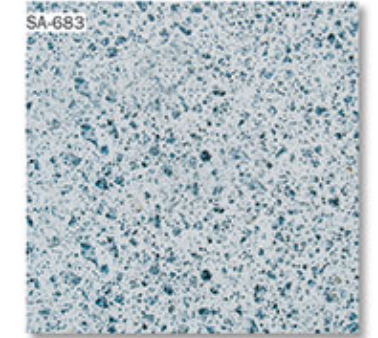
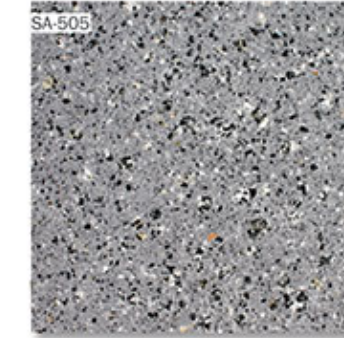
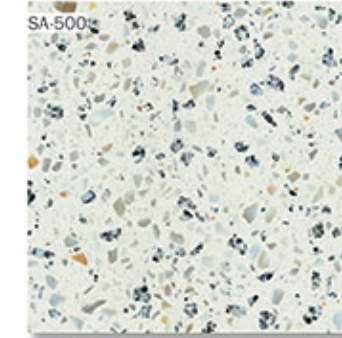
Granit mermerin sertliği normal mermerlere göre daha yüksektir. Bu sebeple granit mozaik ile yapılan ürünler daha yüksek mukavemete sahiptir.

Seçilen ürün modeli ile takım olarak; merdiven basamakları, denizlik, harpuşa süpürgelik, vb üretilebilir.

Not: 2016 birim fiyat tariflerinde poz numaraları 26.015/011 ile 26.015/015 arasındadır.



Avusturalya Sdney Shopping Center



Bu katalogta yer alan tüm ürünlerimiz renk ve desen olarak bu tablodaki gibi takım halinde üretilebilmektedir.							
Terazzo Karo	Merdiven Basamağı L Şekli Düz (Basar+Riht) Damaklı Basamak Blok Basamak	Denizlik Düz L Şekli	Harpuşa Düz L Şekli U Şekli	Köşe Kaplama L Şekli	Çevre Düzenlemesi Bordür Su Oluğu Adım Taşı	Çiçeklik Banklar Sınır Taşı	Cephe Kaplama
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓

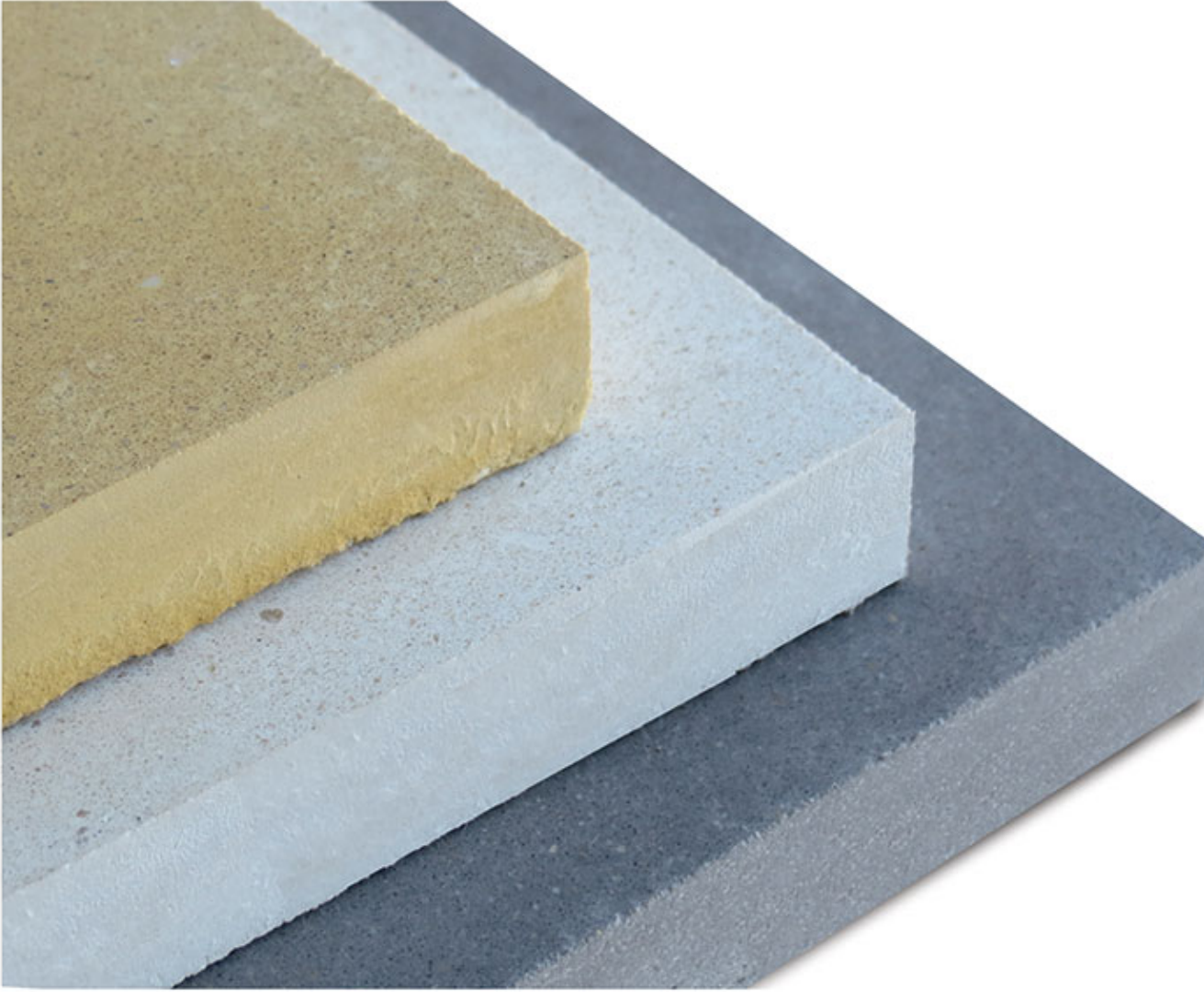


Ebat Seçenekleri (mm)	Kalınlık Seçenekleri (mm)				Yüzey Seçenekleri
	Tek Tabaka		Çift Tabaka		
	Standart	Diğer	Standart	Diğer	
300x300	16	14-20	30	30-35	Cilalı / Honlu
333x333	16	16-20	30	30-35	Cilalı / Honlu
400x400	18	18-30	33	30-40	Cilalı / Honlu
300x600	27	22-32	35	30-40	Cilalı / Honlu
500x500	27	22-32	35	30-40	Cilalı / Honlu
400x600	27	22-32	35	30-40	Cilalı / Honlu
600x600	27	22-32	35	30-40	Cilalı / Honlu

Kuvars ve silis agregalar, yüksek doz çimento ile bağlanarak üretilir. İstenen yüzeye göre işlem yapılır. İç mekanlarda kullanılan terrazo karoların yüzeyleri; honlu ve mattır.

Silis ve kuvarsın sertlik derecesi 8 dir. Bu sertlik eye ile kuvvet uygulayarak çizilebilen taşlar grubundadır.

Not: 2016 birim fiyat tariflerinde poz numaraları 26.015/031 ile 26.015/035 arasındadır.



Bu katalogta yer alan tüm ürünlerimiz renk ve desen olarak bu tablodaki gibi takım halinde üretilmektedir.							
Terrazo Karo	Merdiven Basamağı L Şekli Düz (Basar+Rıht) Damaklı Basamak Blok Basamak	Denizlik Düz L Şekli	Harpuşa Düz L Şekli U Şekli	Köşe Kaplama L Şekli	Çevre Düzenlemesi Bordür Su Oluğu Adım Taşı	Çiçeklik Banklar Sınır Taşı	Cephe Kaplama
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓



Ebat Seçenekleri (mm)	Kalınlık Seçenekleri (mm)				Yüzey Seçenekleri
	Tek Tabaka		Çift Tabaka		
	Standart	Diğer	Standart	Diğer	
300x300	16	14-20	30	30-35	Honlu
333x333	16	16-20	30	30-35	Honlu
400x400	18	18-30	33	30-40	Honlu
300x600	27	22-32	35	30-40	Honlu
500x500	27	22-32	35	30-40	Honlu
400x600	27	22-32	35	30-40	Honlu
600x600	27	22-32	35	30-40	Honlu

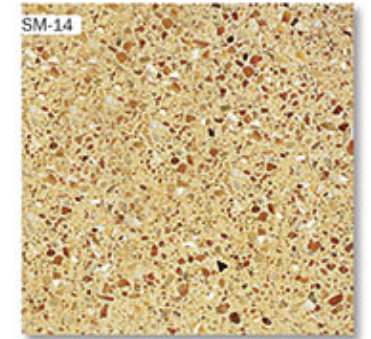
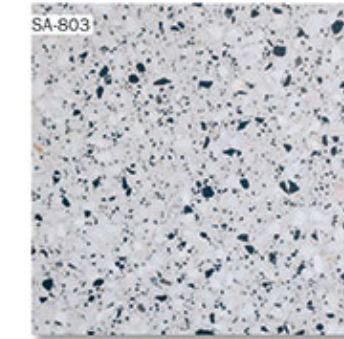
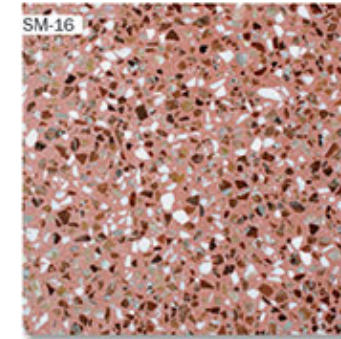
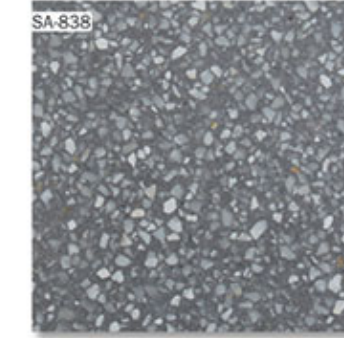
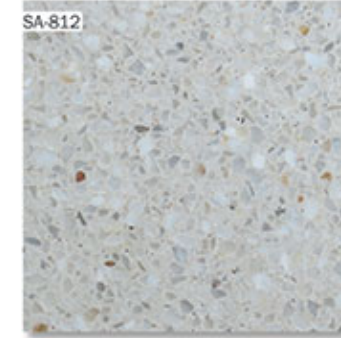
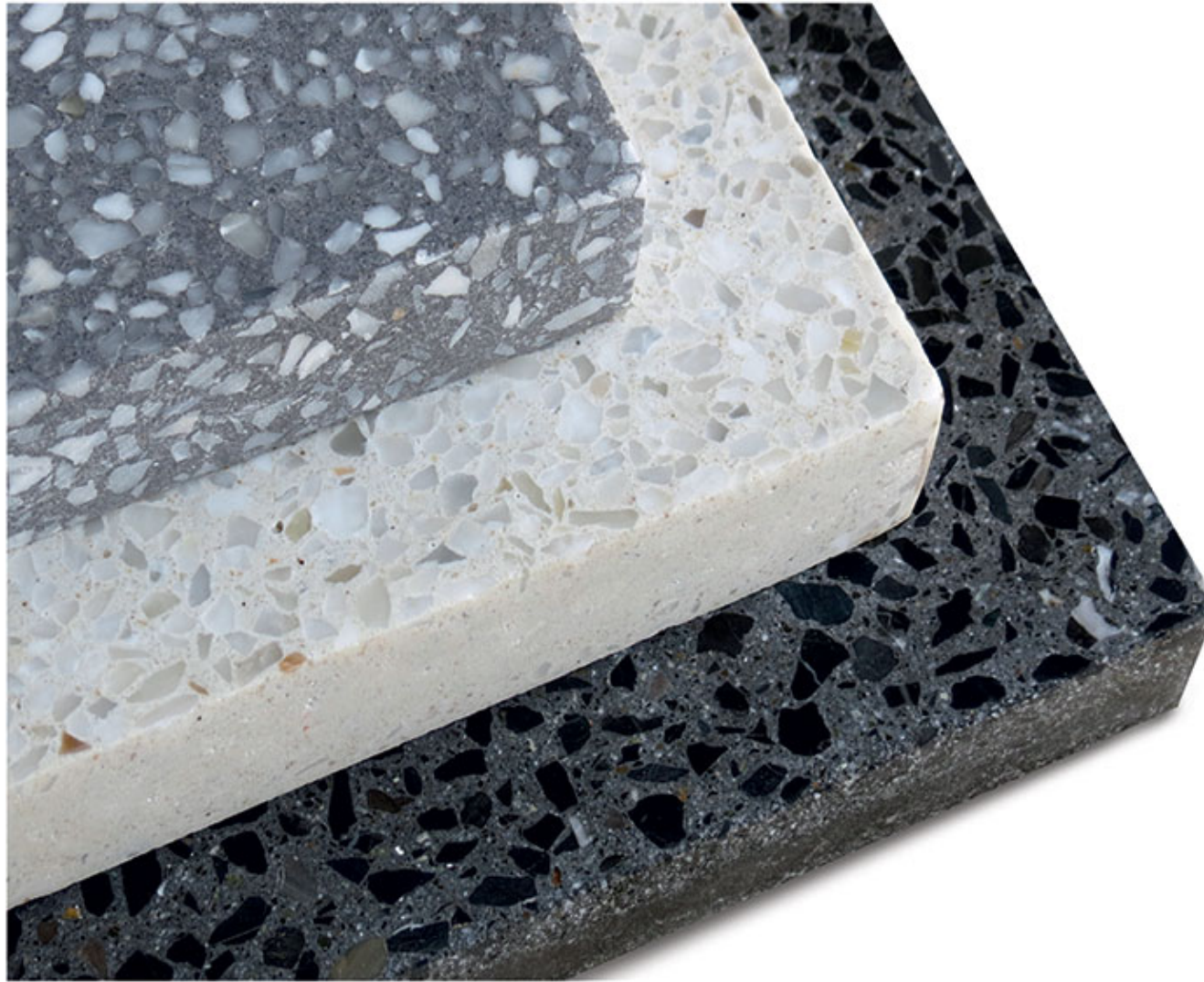
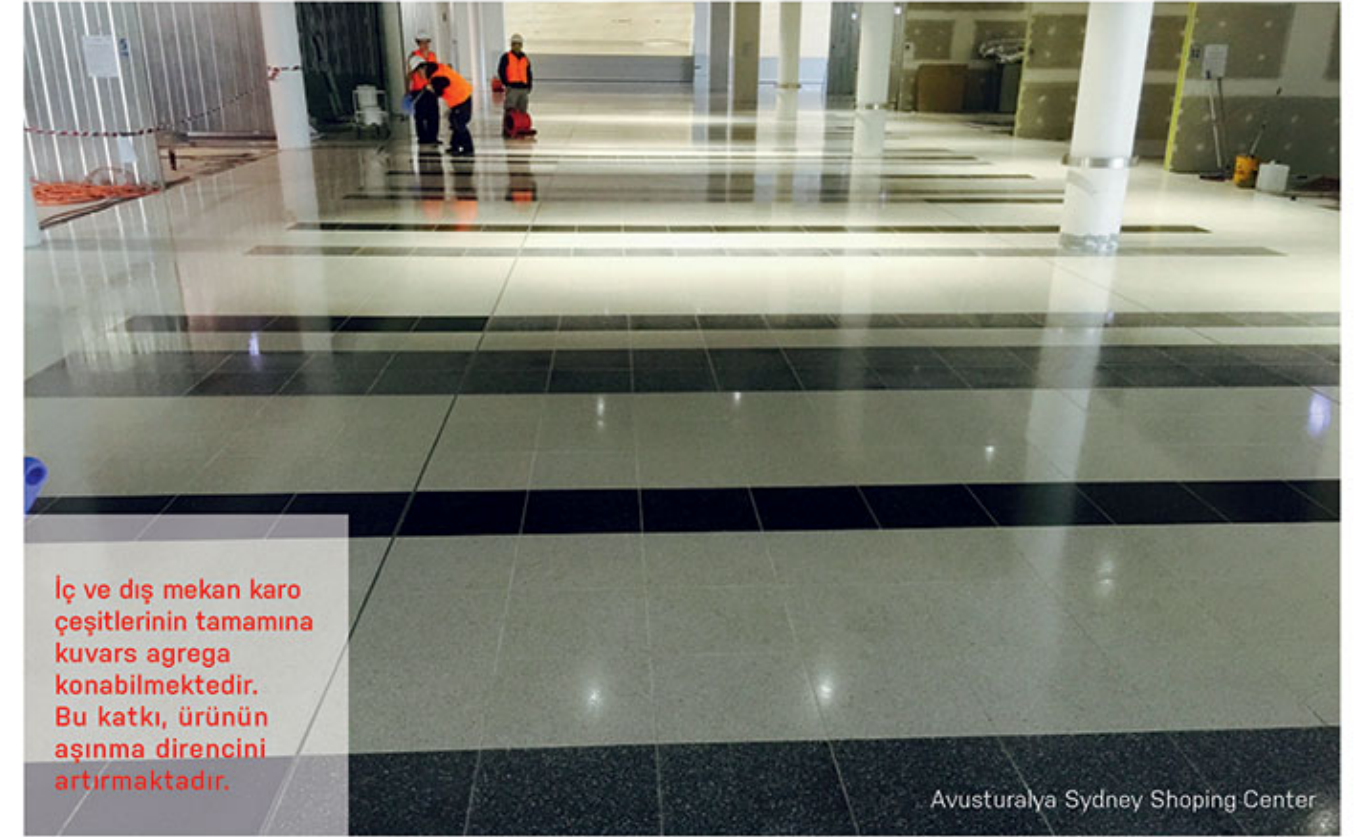
TERRAZO İÇMEKAN KUVARS KATKILI KAROLAR

ASKARO

%80 mermer ve granit agregalar, %20 Kuvars agregalarla karıştırılarak, yüksek doz çimento ile bağlanarak üretilir.

İç mekanlarda kullanılan terrazo karoların yüzeyleri; cilalı, honlu ve mattır. Yüzlerce farklı renk seçeneğine sahiptir. Kuvarsın sertlik derecesi 8 dir. Bu sayede ürün aşınma direnci standardın daha yüksekini sağlar.

Not: 2016 birim fiyat tariflerinde poz numaraları 26.015/021 ile 26.015/025 arasındadır.



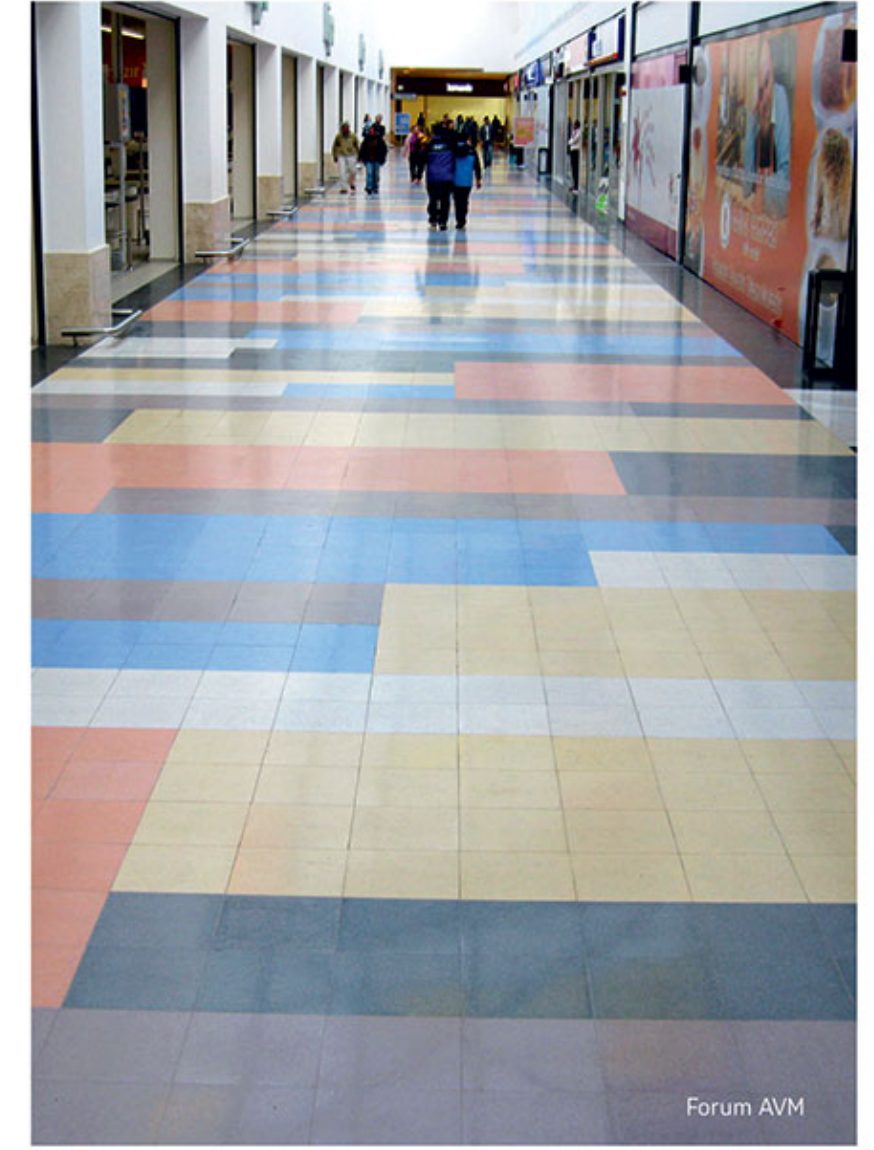
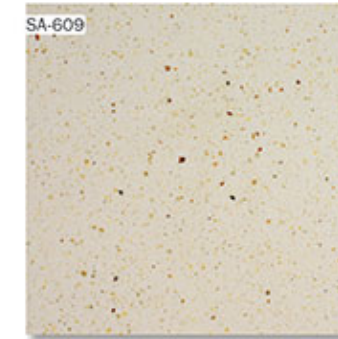
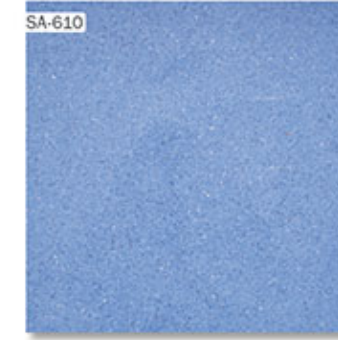
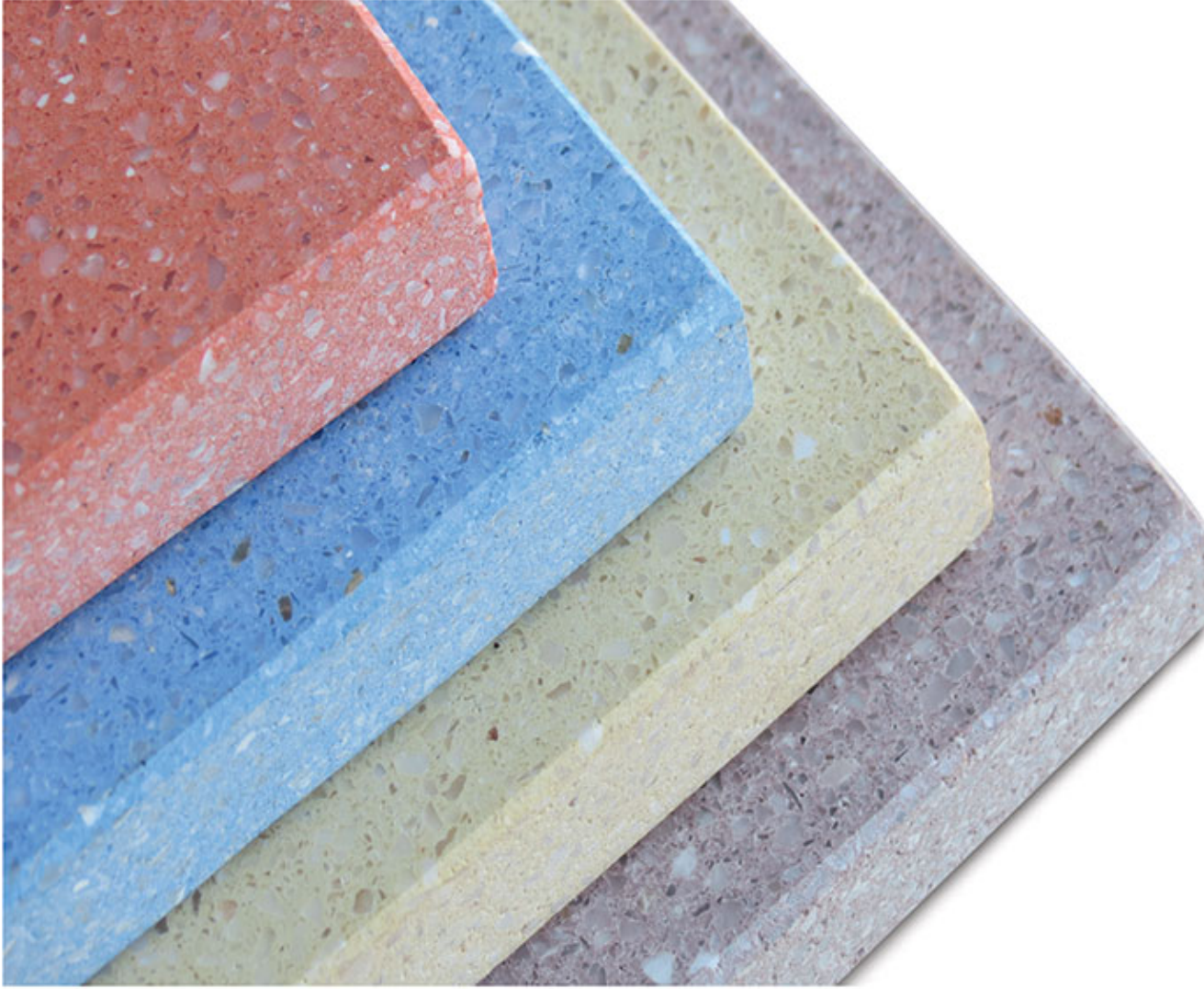
Bu katalogta yer alan tüm ürünlerimiz renk ve desen olarak bu tablodağı gibi takım halinde üretilebilmektedir.							
Terazzo Karo	Merdiven Basamağı L Şekli Düz (Basar+Rıht) Damaklı Basamak Blok Basamak	Denizlik Düz L Şekli	Harpuşa Düz L Şekli U Şekli	Köşe Kaplama L Şekli	Çevre Düzenlemesi Bordür Su Oluğı Adım Taşı	Çiçeklik Banklar Sınır Taşı	Cephe Kaplama
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓



Ebat Seçenekleri (mm)	Kalınlık Seçenekleri (mm)				Yüzey Seçenekleri
	Tek Tabaka		Çift Tabaka		
	Standart	Diğer	Standart	Diğer	
300x300	16	14-20	30	30-35	Cilalı / Honlu
333x333	16	16-20	30	30-35	Cilalı / Honlu
400x400	18	18-30	33	30-40	Cilalı / Honlu
300x600	27	22-32	35	30-40	Cilalı / Honlu
500x500	27	22-32	35	30-40	Cilalı / Honlu
400x600	27	22-32	35	30-40	Cilalı / Honlu
600x600	27	22-32	35	30-40	Cilalı / Honlu

İç ve dış mekanlarda kullanım için seri imalatımızda bulunmayan renk ve modeller, projenize özel renk ve yüzeylerde geliştirilerek, istenen güç ve sağlamlıkta imalatlar yapılabilmektedir.

- ▶ Yükseltilmiş döşemelerde 29-33 mm kalınlıkta yüksek dayanımlı ürünler
- ▶ Ral kataloğundan beğenilecek renkler
- ▶ Isı yalıtımı sağlayan karolar



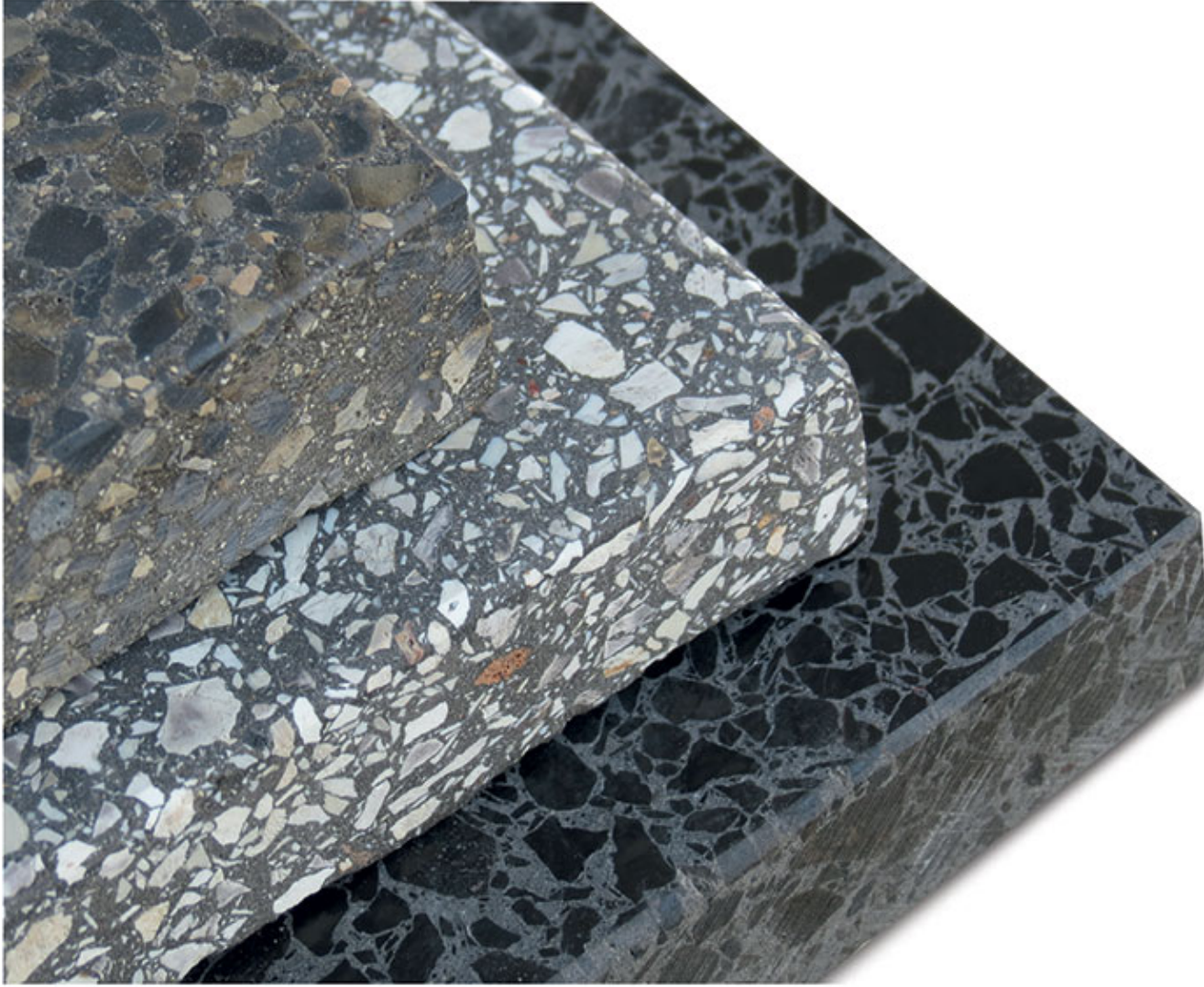
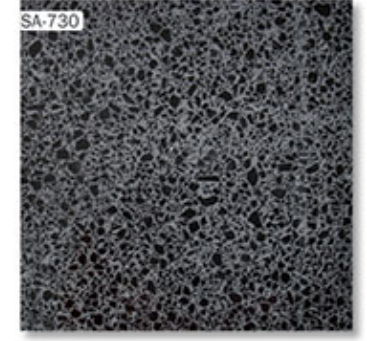
Bu katalogta yer alan tüm ürünlerimiz renk ve desen olarak bu tablodaki gibi takım halinde üretilmektedir.							
Terazzo Karo	Merdiven Basamağı L Şekli Düz (Basar+Riht) Damaklı Basamak Blok Basamak	Denizlik Düz L Şekli	Harpuşta Düz L Şekli U Şekli	Köşe Kaplama L Şekli	Çevre Düzenlemesi Bordür Su Oluğu Adım Taşı	Çiçeklik Banklar Sınır Taşı	Cephe Kaplama
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓



Ebat Seçenekleri (mm)	Kalınlık Seçenekleri (mm)				Yüzey Seçenekleri
	Tek Tabaka		Çift Tabaka		
	Standart	Diğer	Standart	Diğer	
300x300	16	14-20	30	30-35	Çizik / Honlu
333x333	16	16-20	30	30-35	Çizik / Honlu
400x400	18	18-30	33	30-40	Çizik / Honlu
300x600	27	22-32	35	30-40	Çizik / Honlu
500x500	27	22-32	35	30-40	Çizik / Honlu
400x600	27	22-32	35	30-40	Çizik / Honlu
600x600	27	22-32	35	30-40	Çizik / Honlu

İç ve dış mekanlar için, özel işleme tabi tutulmuş agregalar, yüksek ısı dayanıma sahip çimento ile bağlanarak üretilir.

- ▶ 1100 derece sıcaklığa dayanıklıdır.
- ▶ Aside " ph " seviyesi 4'den 13'e kadar dayanıklıdır.
- ▶ Aşınma direnci yüksek ve düşük alternatifleri vardır.



Mermişoğlu Tat Bakliyat

Bu katalogta yer alan tüm ürünlerimiz renk ve desen olarak bu tablodağı gibi takım halinde üretilebilmektedir.							
Terrazzo Karo	Merdiven Basamağı L Şekli Düz (Basar+Rıht) Damaklı Basamak Blok Basamak	Denizlik Düz L Şekli	Harpuşta Düz L Şekli U Şekli	Köşe Kaplama L Şekli	Çevre Düzenlemesi Bordür Su Oluğu Adım Taşı	Çiçeklik Banklar Sınır Taşı	Cephe Kaplama
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓



Ebat Seçenekleri (mm)	Kalınlık Seçenekleri (mm)				Yüzey Seçenekleri
	Tek Tabaka		Çift Tabaka		
	Standart	Diğer	Standart	Diğer	
300x300	16	14-20	30	30-35	Çilak / Honlu
333x333	16	16-20	30	30-35	Çilak / Honlu
400x400	18	18-30	33	30-40	Çilak / Honlu
300x600	27	22-32	35	30-40	Çilak / Honlu
500x500	27	22-32	35	30-40	Çilak / Honlu
400x600	27	22-32	35	30-40	Çilak / Honlu
600x600	27	22-32	35	30-40	Çilak / Honlu

As Karo'dan beğeneceğiniz 1200 farklı renkten, 5 farklı yüzey alternatifi ile toplam 6000 model ve dokuda cephe kaplama plakası üretilmektedir.

- ▶ Cephe kaplamaları mekanik ankraj sistemi ile uygulanır.
- ▶ Boya gerektirmez, rengi solmaz, homojendir.

Katalogumuzda bulunan her modelden cephe ile aynı ebatlarda zemin kaplaması da yapılabilmektedir.



Bu katalogta yer alan tüm ürünlerimiz renk ve desen olarak bu tablodaki gibi takım halinde üretilmektedir.							
Terazzo Karo	Merdiven Basamağı L Şekli Düz (Basar+Riht) Damaklı Basamak Blok Basamak	Denizlik Düz L Şekli	Harpuşa Düz L Şekli U Şekli	Köşe Kaplama L Şekli	Çevre Düzenlemesi Bordür Su Oluğu Adım Taşı	Çiçeklik Banklar Sınır Taşı	Cephe Kaplama
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓



Ebat Seçenekleri (mm)	Kalınlık Seçenekleri (mm)		Yüzey Seçenekleri
	Tek Tabaka		
	Standart	Diğer	
600x600	27	25-32	Cilalı / Honlu / Kumlama / Eskitme
500x500	27	25-32	Cilalı / Honlu / Kumlama / Eskitme
297x600	27	25-32	Cilalı / Honlu / Kumlama / Eskitme
400x600	27	25-32	Cilalı / Honlu / Kumlama / Eskitme

Dış cephe TERRAZO kaplamalarının sağlıklı bir şekilde yapılabilmesi için yapılan araştırmalar sonucunda en sağlıklı montaj şeklinin TERRAZOLARI binaya ankraj sistemleriyle montajlamak olduğu tespit edilmiştir.

En yaygın ankraj sistemi raylı sistem olup binalardaki TERRAZO kaplamanın bu sisteme uygun yapılması ciddi avantajlar sağlamaktadır.

Tamamen çelik konstrüksiyon şeklinde yapılan raylı sistemin yapıştırmaya göre avantajlarını şu şekilde sıralayabiliriz.

Yapıştırma olan doğal taşlar ve terrazolar zamanla yerinden düşmektedir. Bu ankraj sistemiyle yapılan montajlarda ise böyle bir problemle karşılaşılmamaktadır.

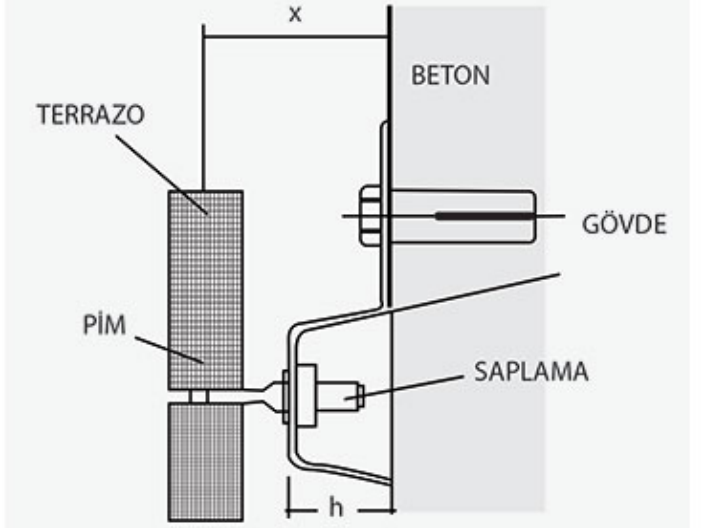
Yapıştırma sisteminde izolasyon için bir alan oluşmazken ankrajlı sistemde izolasyon için bir alan oluşmaktadır.

Yapıştırma sisteminde doğal taşların ve terrazoların belli bir düzende olması betonun düzgünlüğü kadar sağlanabilirken ankrajlı sistemlerde ayar kolaylığı ile düzen sağlanabilmektedir.

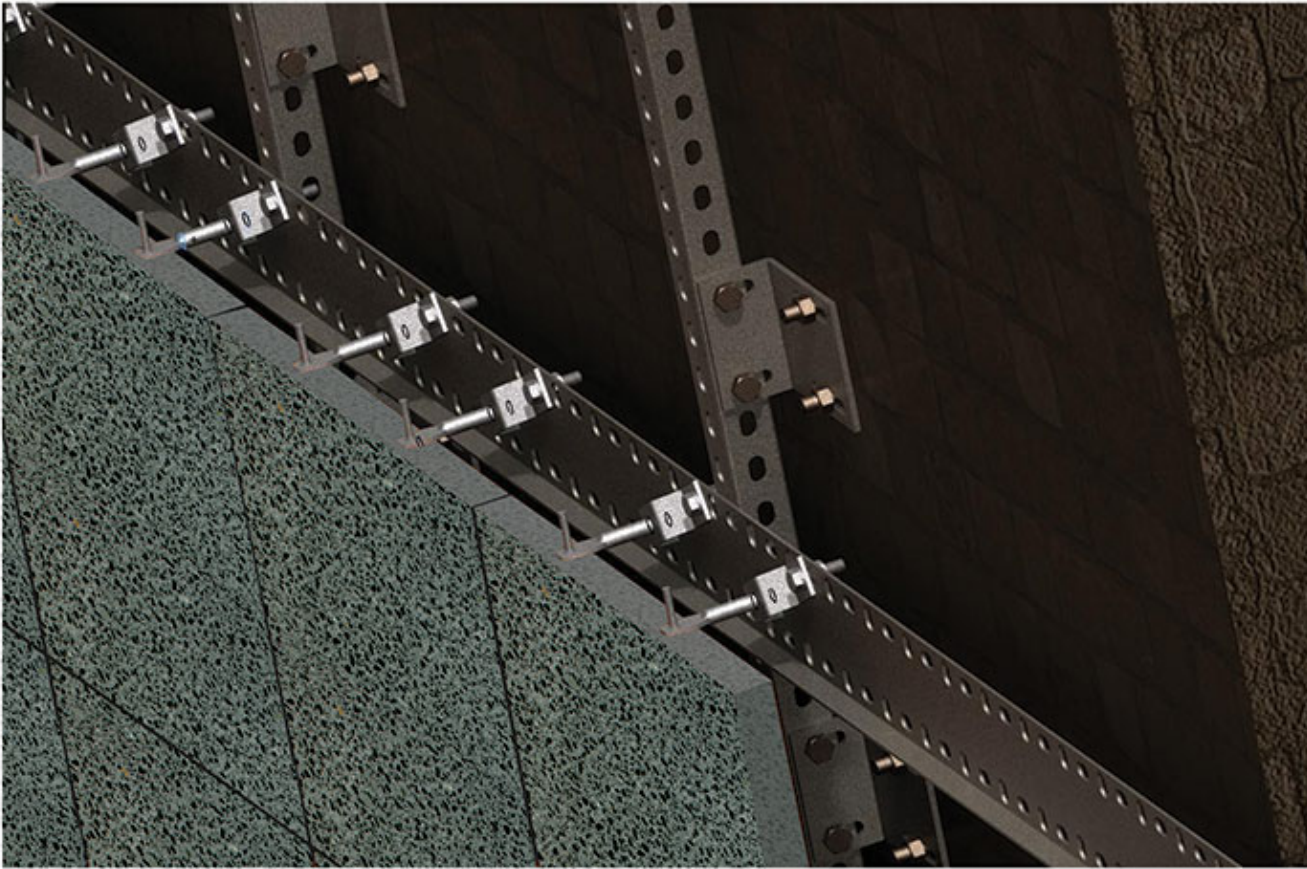
TEKNİK BİLGİ

Min. 20 mm. kalınlığında her ebatta 80 kg.'a kadar taşların montajında güvenle kullanılabilir. M8 çelik dübelle betona veya M8 civata takımı ile askı profillerine bağlanabilir. Bağlandığı yüzey ile taş eksenini arası (x) 4 cm. ile 16 cm. arasında değişebilir. Sistemi oluşturan gövde, saplama ve pim AISI 304 kalite paslanmaz çelikten üretilmektedir. 2 cm. kalınlığında taşlarda 4 mm., 3 cm. ve üzeri kalınlıklardaki taşlarda ise 5 mm. pim kullanılması önerilir.

Teknik Çizim



KULLANILAN MALZEMELER



As Karo'da beğeneceğiniz tüm ürünler 60x60, 30x60, 50x50 ve 40x40 ebatlarında, cilalı, honlu, kumlama, eskitmeli ve yıkanmış (washbeton) yüzey seçenekleri ile yükseltilmiş döşemeye uygundur.



UYGULAMA

- Uygulamaya mekanda herhangi bir köşeden başlanır
- Kaplama malzemesi stabilitesine bağlı olarak 60x60 50x50 30x60 ve 40x40 ölçülerinde yerleştirilir.

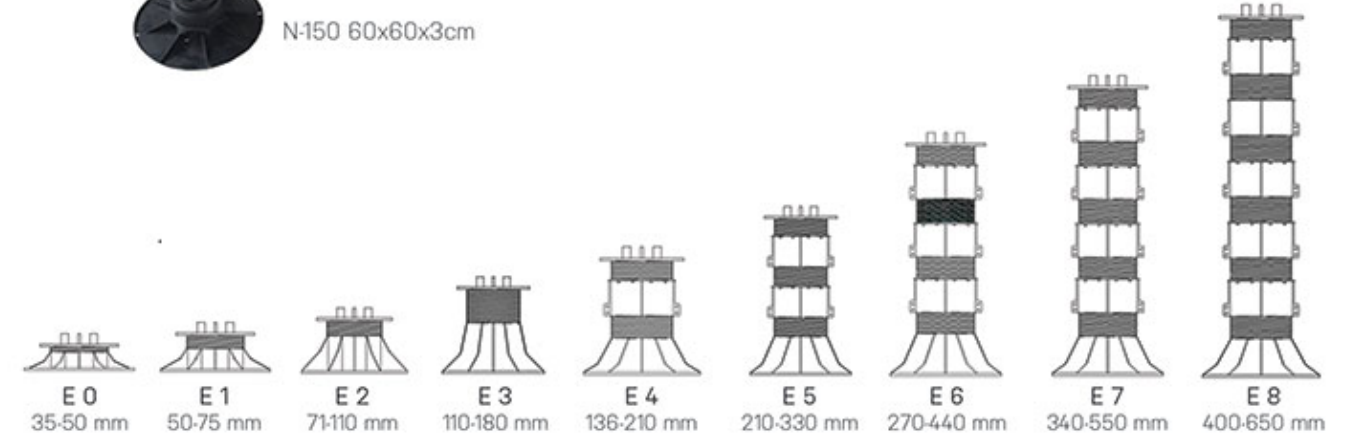
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yüksek kimyasal dayanıklılık
- Yalıtıklılık (elektrik, ısı ve ses)
- Esneklik ve darbe mukavemeti
- Atmosferik Koşullara dayanım
- Su iticilik
- Direnç UV
- Yüksek yük dayanımı



KULLANIM MİKTARLARI SARFIYAT

Döşeme kaset boyutları	m2 / adet
40 x 40 cm	7,8
50 x 50 cm	5
40 x 60 cm	5
60 x 60 cm	3,8



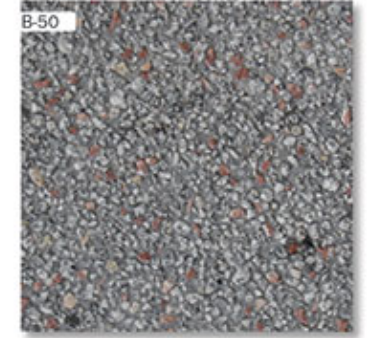
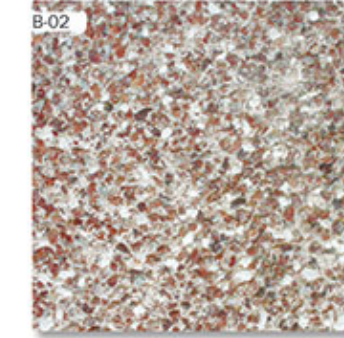
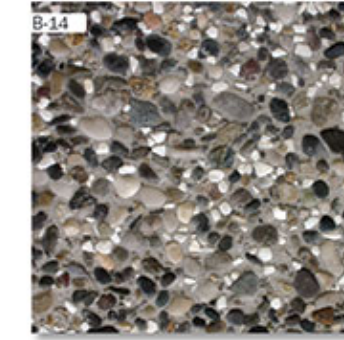
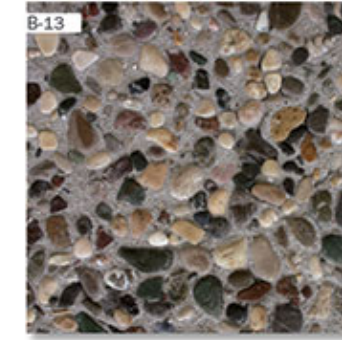
Dış mekanlarda kullanım için, mermer, granit, kuvars, bazalt, andazit, vb tüm mermer agregaları çimento ile bağlanarak, iki tabakalı üretilmektedir. Seçilen ürün modeli ile takım olarak; merdiven basamakları, denizlik, harpuşta, çiçeklik, bank, masa, çöp kovası ve birçok yardımcı ürünler üretilmektedir.

Ürüne rengini veren doğal taşların kendisi olduğu için solma problemi yoktur. Dona dayanımı vardır. Aşınmaya karşı yüksek dirence sahiptir. 100'den fazla renkte üretilir.

Not: 2016 birim fiyat tariflerinde poz numaraları 26.015/111 ile 26.015/116 arasındadır.



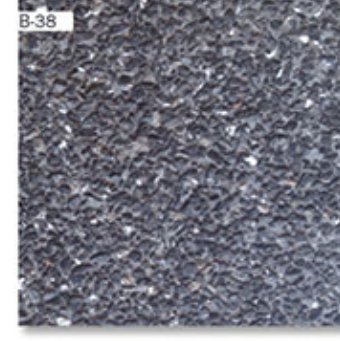
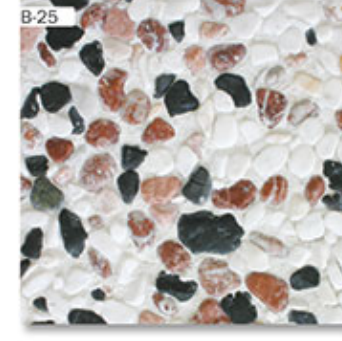
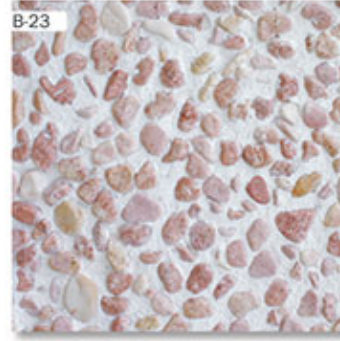
Leman Kültür



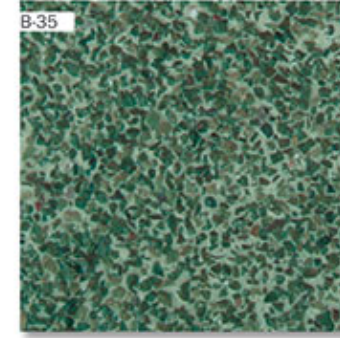
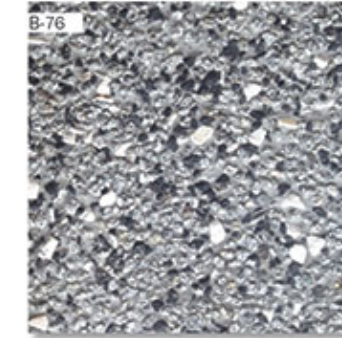
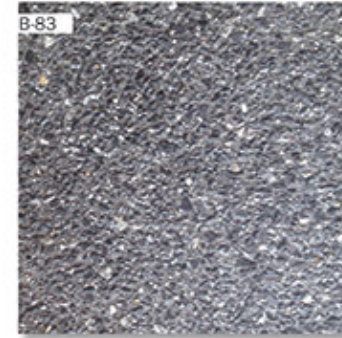
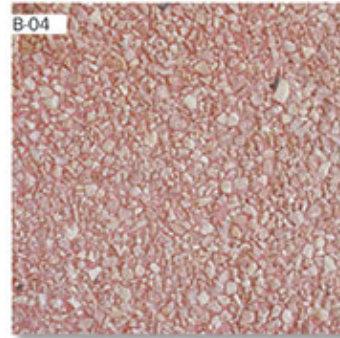
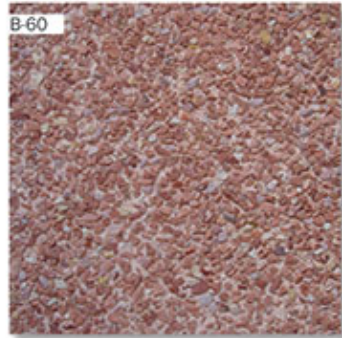
Bu katalogta yer alan tüm ürünlerimiz renk ve desen olarak bu tablodaki gibi takım halinde üretilmektedir.							
Terazzo Karo	Merdiven Basamağı L Şekli Düz (Basar+Riht) Damaklı Basamak Blok Basamak	Denizlik Düz L Şekli	Harpuşta Düz L Şekli U Şekli	Köşe Kaplama L Şekli	Çevre Düzenlemesi Bordür Su Oluğu Adım Taşı	Çiçeklik Banklar Sınır Taşı	Cephe Kaplama
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Ebat Seçenekleri (mm)	Kalınlık Seçenekleri (mm)		Yüzey Seçenekleri
	Çift Tabaka		
	Standart	Diğer	
300x300	30	30-35	Yıkamış
333x333	30	30-35	Yıkamış
400x400	33	33-40	Yıkamış
300x600	35	35-40	Yıkamış
500x500	35	35-40	Yıkamış
400x600	35	35-40	Yıkamış
600x600	35	35-40	Yıkamış



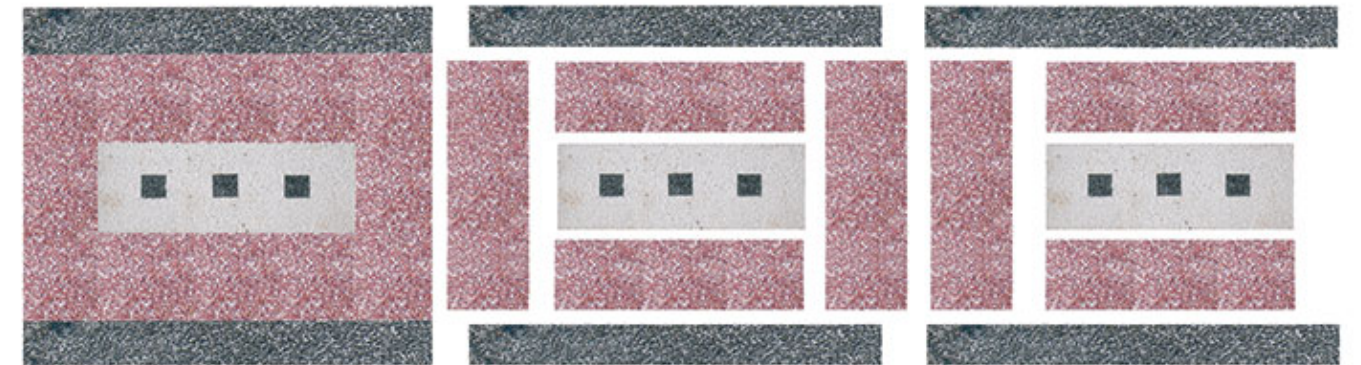
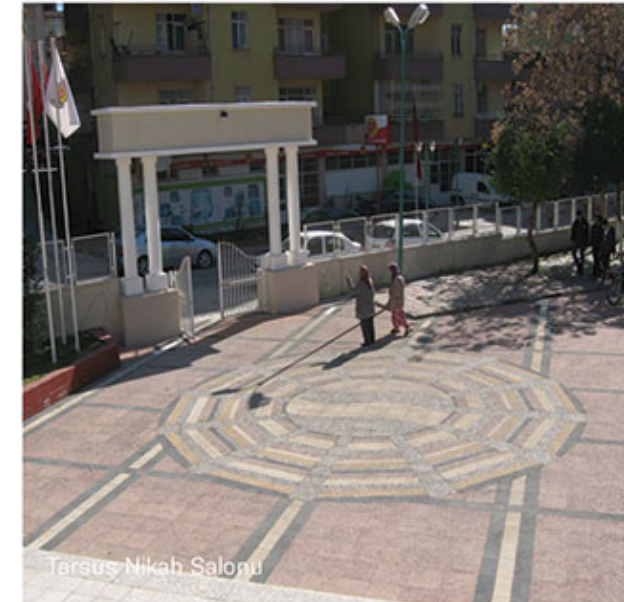
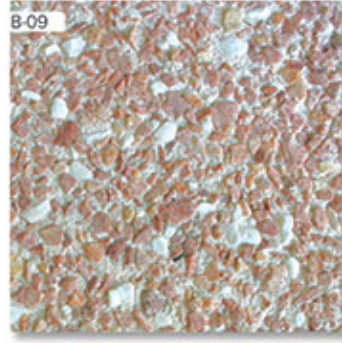
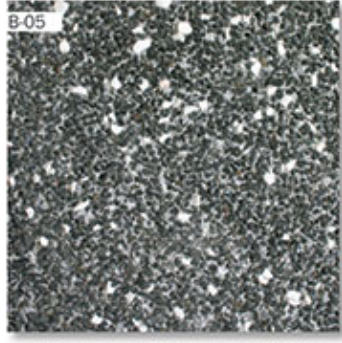
Mersin Atatürk Parkı



Bu katalogta yer alan tüm ürünlerimiz renk ve desen olarak bu tablodağı gibi takım halinde üretilebilmektedir.							
Terazzo Karo	Merdiven Basamağı L Şekli Düz (Basar+Riht) Damaklı Basamak Blok Basamak	Denizlik Düz L Şekli	Harpuşa Düz L Şekli U Şekli	Köşe Kaplama L Şekli	Çevre Düzenlemesi Bordür Su Oluğu Adım Taşı	Çiçeklik Banklar Sınır Taşı	Cephe Kaplama
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Ebat Seçenekleri (mm)	Kalınlık Seçenekleri (mm)		Yüzey Seçenekleri
	Çift Tabaka		
	Standart	Diğer	
300x300	30	30-35	Yıkanmış
333x333	30	30-35	Yıkanmış
400x400	33	33-40	Yıkanmış
300x600	35	35-40	Yıkanmış
500x500	35	35-40	Yıkanmış
400x600	35	35-40	Yıkanmış
600x600	35	35-40	Yıkanmış





Bu katalogta yer alan tüm ürünlerimiz renk ve desen olarak bu tablodağı gibi takım halinde üretilebilmektedir.

Terazzo Karo	Merdiven Basamağı L Şekli Düz (Basar+Riht) Damaklı Basamak Blok Basamak	Denizlik Düz L Şekli	Harpuşta Düz L Şekli U Şekli	Köşe Kaplama L Şekli	Çevre Düzenlemesi Bordür Su Oluğu Adım Taşı	Çiçeklik Banklar Sınır Taşı	Cephe Kaplama
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



FARKLI OLUN!

Parkınız, bahçeniz, projeniz eşsiz olsun istiyorsanız, AS KARO sizin için, istediğiniz ebatlarda, Kaplama Plakası üretsin. Kaplama plakaları üzerine değişik geometrik şekiller, yazılar vs. uygulanabilmektedir.

TÜRKİYE'DE TEK ÜRETİCİ AS KARO

As Karo; 40 cm. genişlik ve 2 mt. uzunluğa kadar ölçülerde, demir donatılı, her renk ve desende wash beton plaka ve eskitme plaka üretimi yapabilmektedir. Bu üretimi Türkiye'de yapan tek kuruluş AS KARO'dur.



Tarsus Hayvanat Bahçesi



Mersin Atatürk Parkı



Urfa Koç Residence



Mersin Kongre Merkezi Önü



B-26 L BASAMAK



B-26 U HARPUŞTA



B-26 L HARPUŞTA



B-26 DÜZ LATA



B-26 DÜZ BORDÜR 1



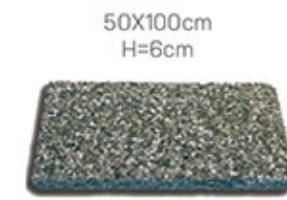
B-26 DÜZ BORDÜR 2



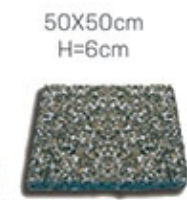
B-26 SINIR TAŞI



B-26 SU OLUĞU



50X100cm
H=6cm



50X50cm
H=6cm



R=50cm
H=6cm

B-26 ADIM TAŞLARI



B-26 BANK



B-26 ÇİÇEKLIK



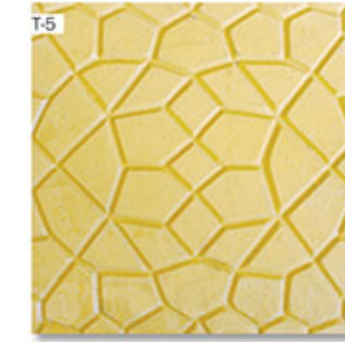
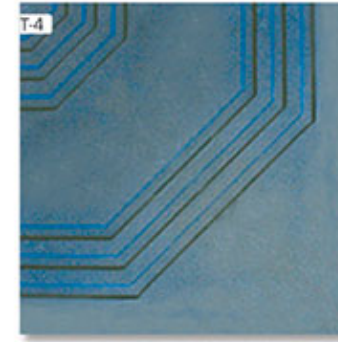
B-26 TAŞIYICI AYAK

0-15 mm boyutlarındaki mermer agregalar, çimento ile bağlanarak üretilir. Her renkte üretilebilir.

Aşınma dayanımı çok yüksektir. İstenen ürün rengine uygun renkte solmayacak oksit boyalar kullanılarak renklendirilir.

Darbelere karşı çok dirençlidir ve aşınmaz. En çok tercih edilen renkleri kırmızı, sarı, gri, beyaz ve kahverengidir.

Not: 2016 birim fiyat tariflerinde poz numaraları 26.015/051 ile 26.015/056 arasındadır.



Bu katalogta yer alan tüm ürünlerimiz renk ve desen olarak bu tablodağı gibi takım halinde üretilebilmektedir.							
Terrazzo Karo	Merdiven Basamağı L Şekli Düz (Basar+Riht) Damaklı Basamak Blok Basamak	Denizlik Düz L Şekli	Harpuşa Düz L Şekli U Şekli	Köşe Kaplama L Şekli	Çevre Düzenlemesi Bordür Su Oluğı Adım Taşı	Çiçeklik Banklar Sınır Taşı	Cephe Kaplama
✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

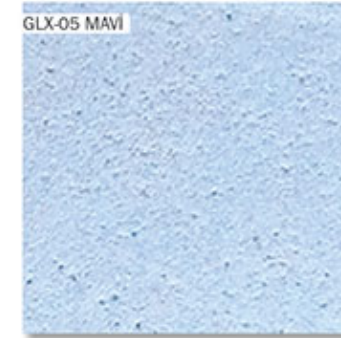
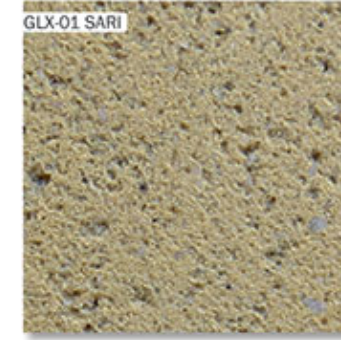
Kalınlık Seçenekleri (mm)
Çift Tabaka
30
30
33
35
Ebat Seçenekleri (mm)
300x300
333x333
400x400
600x600



Dış mekan kullanımı için, kuvars agregalar, yüksek doz çimento ile bağlanarak 2 tabakalı üretilir.

Dış mekanlarda kullanım için yapılabilecek yüzey işlemleri; mat, kumlamalı yüzeyleridir. Kuvarsın sertlik derecesi 8' dir. Bu sertlik eye ile kuvvet uygulayarak çizilebilen taşlar grubundadır.

Not: 2016 birim fiyat tariflerinde poz numaraları 26.015/101 ile 26.015/106 arasındadır.



Bu katalogta yer alan tüm ürünlerimiz renk ve desen olarak bu tablodağı gibi takım halinde üretilebilmektedir.							
Terazzo Karo	Merdiven Basamağı L Şekli Düz (Basar+Riht) Damaklı Basamak Blok Basamak	Denizlik Düz L Şekli	Harpuşa Düz L Şekli U Şekli	Köşe Kaplama L Şekli	Çevre Düzenlemesi Bordür Su Oluğu Adım Taşı	Çiçeklik Banklar Sınır Taşı	Cephe Kaplama
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓

Ebat Seçenekleri (mm)	Kalınlık Seçenekleri (mm)		Yüzey Seçenekleri
	Çift Tabaka		
	Standart	Diğer	
300x300	30	30-35	Honlu / Fırçalı / Kumlama / Eskitme / Yıkanmış
333x333	30	30-35	Honlu / Fırçalı / Kumlama / Eskitme / Yıkanmış
400x400	33	33-40	Honlu / Fırçalı / Kumlama / Eskitme / Yıkanmış
300x600	35	35-40	Honlu / Fırçalı / Kumlama / Eskitme / Yıkanmış
500x500	35	35-40	Honlu / Fırçalı / Kumlama / Eskitme / Yıkanmış
400x600	35	35-40	Honlu / Fırçalı / Kumlama / Eskitme / Yıkanmış
600x600	35	35-40	Honlu / Fırçalı / Kumlama / Eskitme / Yıkanmış

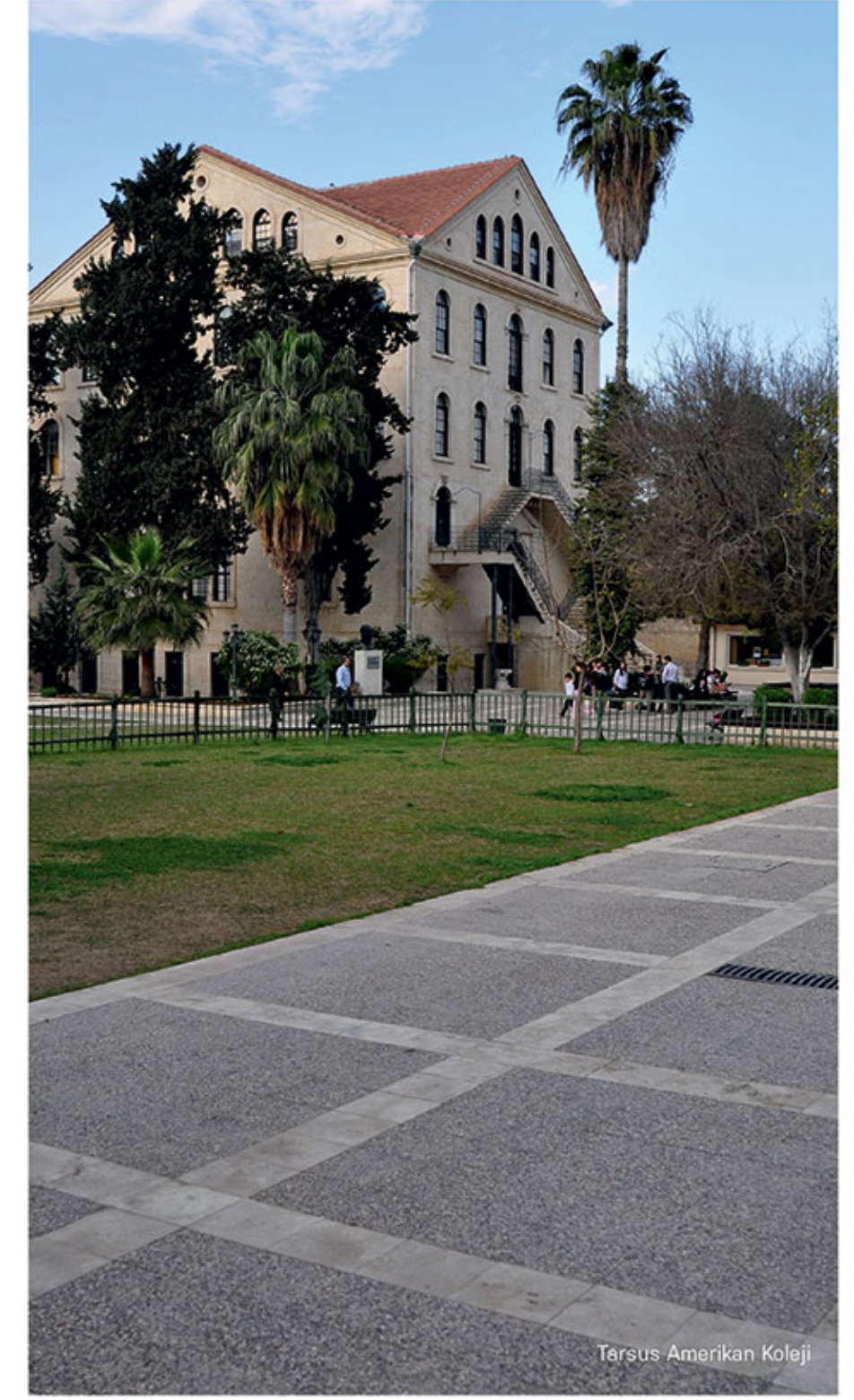
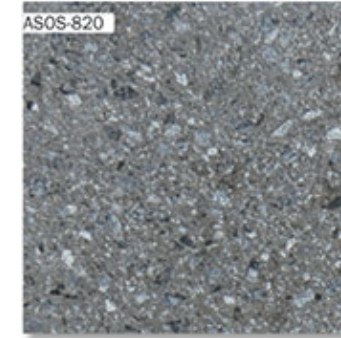
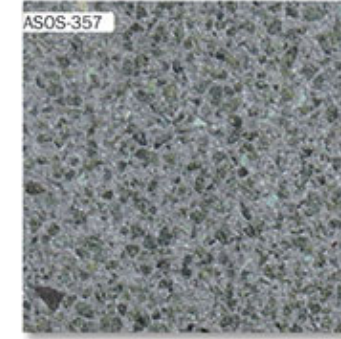
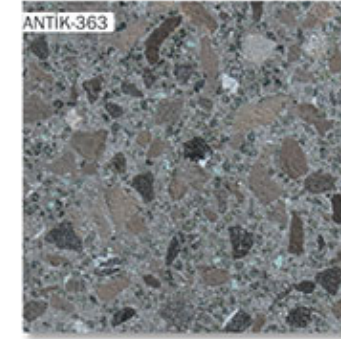


Diş mekan kullanımı için, mermer agregalar, 450 doz çimento ile bağlanarak üretilir. İstenen yüzeye göre final yüzey işlemi yapılır.

Diş mekanlarda kullanım için yapılabilecek yüzey işlemleri; kumlama, eskitme ve mucartadır. Yüzlerce farklı renkte üretilebilir.

Güncel renk kartelamızda 1200 farklı model bulunmaktadır. Seçilen ürün modeli ile takım olarak merdiven basamakları, denizlik, harpuşta süpürgelik üretilebilir. Kimyevi madde içermez, sağlığa zararlı değildir ve hijyeniktir.

Not: 2016 birim fiyat tariflerinde poz numaraları 26.015/061 ile 26.015/066 arasındadır.



Bu katalogta yer alan tüm ürünlerimiz renk ve desen olarak bu tablodaki gibi takım halinde üretilebilmektedir.							
Terazzo Karo	Merdiven Basamağı L Şekli Düz (Basar+Riht) Damaklı Basamak Blok Basamak	Denizlik Düz L Şekli	Harpuşta Düz L Şekli U Şekli	Köşe Kaplama L Şekli	Çevre Düzenlemesi Bordür Su Oluğu Adım Taşı	Çiçeklik Banklar Sınır Taşı	Cephe Kaplama
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓



Ebat Seçenekleri (mm)	Kalınlık Seçenekleri (mm)				Yüzey Seçenekleri
	Tek Tabaka		Çift Tabaka		
	Standart	Diğer	Standart	Diğer	
300x300	16	14-20	30	30-35	Fırçalı / Kumlama / Eskitme
333x333	16	16-20	30	30-35	Fırçalı / Kumlama / Eskitme
400x400	18	18-30	33	30-40	Fırçalı / Kumlama / Eskitme
300x600	27	22-32	35	30-40	Fırçalı / Kumlama / Eskitme
500x500	27	22-32	35	30-40	Fırçalı / Kumlama / Eskitme
400x600	27	22-32	35	30-40	Fırçalı / Kumlama / Eskitme
600x600	27	22-32	35	30-40	Fırçalı / Kumlama / Eskitme

Granit ve mermer agregalar ile 450 doz çimento bağlanarak üretilir. İstenen yüzeye göre final yüzey işlemi yapılır.

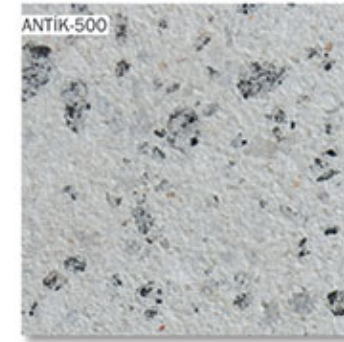
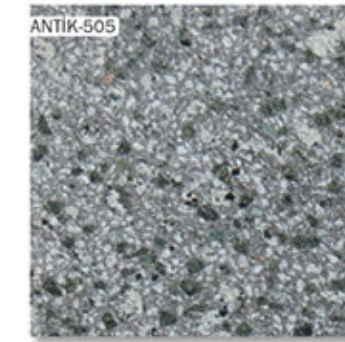
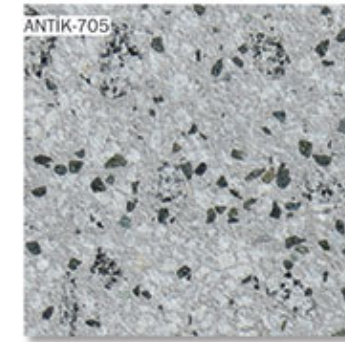
Dış mekanlarda kullanım için yapılabilecek yüzey işlemleri; kumlama, eskitme ve mucartadır.

Granit mermerin sertliği normal mermerlere göre daha yüksektir.

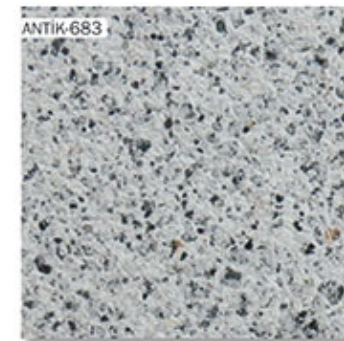
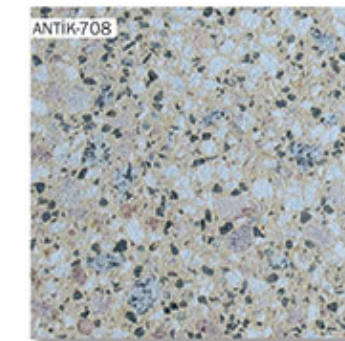
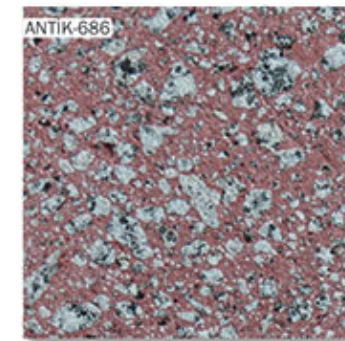
Bu sebeple granit mozaik ile yapılan ürünler daha yüksek mukavemete sahiptir.

Seçilen ürün modeli ile takım olarak merdiven basamakları, denizlik, harpuşta süpürgelik, vb üretilebilir.

Not: 2016 birim fiyat tariflerinde poz numaraları 26.015/071 ile 26.015/076 arasındadır.



Sütçü İmam Üniversitesi



Bu katalogta yer alan tüm ürünlerimiz renk ve desen olarak bu tablodağı gibi takım halinde üretilebilmektedir.							
Terazzo Karo	Merdiven Basamağı L Şekli Düz (Basar+Riht) Damaklı Basamak Blok Basamak	Denizlik Düz L Şekli	Harpuşta Düz L Şekli U Şekli	Köşe Kaplama L Şekli	Çevre Düzenlemesi Bordür Su Oluğı Adım Taşı	Çiçeklik Banklar Sınır Taşı	Cephe Kaplama
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓

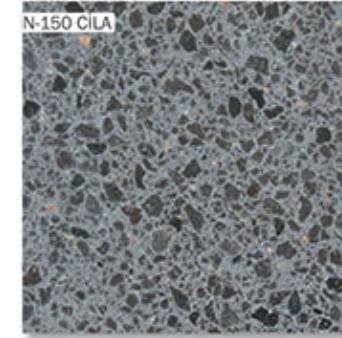
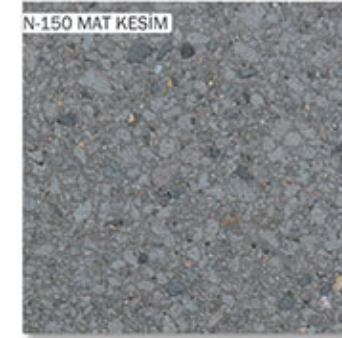
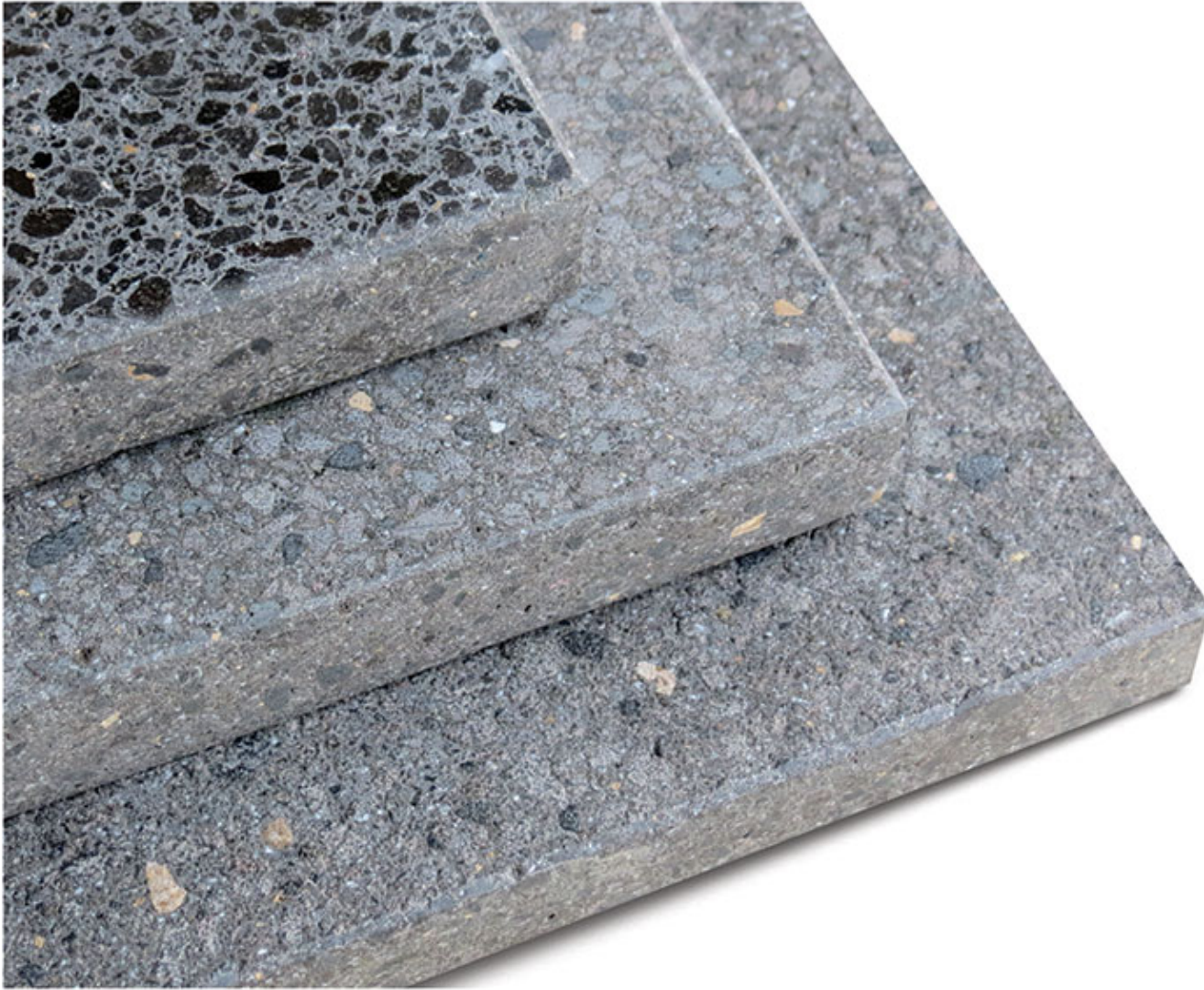


Ebat Seçenekleri (mm)	Kalınlık Seçenekleri (mm)				Yüzey Seçenekleri
	Tek Tabaka		Çift Tabaka		
	Standart	Diğer	Standart	Diğer	
300x300	16	14-20	30	30-35	Fırçalı / Kumlama / Eskitme
333x333	16	16-20	30	30-35	Fırçalı / Kumlama / Eskitme
400x400	18	18-30	33	30-40	Fırçalı / Kumlama / Eskitme
300x600	27	22-32	35	30-40	Fırçalı / Kumlama / Eskitme
500x500	27	22-32	35	30-40	Fırçalı / Kumlama / Eskitme
400x600	27	22-32	35	30-40	Fırçalı / Kumlama / Eskitme
600x600	27	22-32	35	30-40	Fırçalı / Kumlama / Eskitme

Bazalt agregalar ile 450 doz çimento bağlanarak üretilir. Dış mekanlarda kullanım için yapılabilecek yüzey işlemleri; honlama, kumlama, eskitme, mucarta ve washbetondur. Bazalt mermerin sertliği normal mermerlere göre daha yüksektir. Bu sebeple bazalt mozaik ile yapılan ürünler daha yüksek mukavemete sahiptir. Seçilen ürün modeli ile takım olarak merdiven basamakları, denizlik, harpuşta süpürgelik, vb üretilir. Ayrıca iç mekanlar için cilalı üretim de yapılabilir.

- Terrazo bazaltlar, doğal kesme bazaltlara göre daha stabil bir güce sahiptir.
- Doğal bazalt mermerde doğası gereği bulunan zayıf damarlar terrazo bazaltlarda bulunmaz. Bu sebeple ürünün kullanımında yüzeyde deformasyon oluşmaz.

Not: 2016 birim fiyat tariflerinde poz numaraları 26.015/091 ile 26.015/096 arasındadır.



Bu katalogta yer alan tüm ürünlerimiz renk ve desen olarak bu tablodaki gibi takım halinde üretilmektedir.							
Terrazo Karo	Merdiven Basamağı L Şekli Düz (Basar+Riht) Damaklı Basamak Blok Basamak	Denizlik Düz L Şekli	Harpuşta Düz L Şekli U Şekli	Köşe Kaplama L Şekli	Çevre Düzenlemesi Bordür Su Oluğu Adım Taşı	Çiçeklik Banklar Sınır Taşı	Cephe Kaplama
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓



Ebat Seçenekleri (mm)	Kalınlık Seçenekleri (mm)				Yüzey Seçenekleri
	Tek Tabaka		Çift Tabaka		
	Standart	Diğer	Standart	Diğer	
300x300	16	14-20	30	30-35	Cilalı / Firçalı / Kumlama / Honlu / Washbeton
333x333	16	16-20	30	30-35	Cilalı / Firçalı / Kumlama / Honlu / Washbeton
400x400	18	18-30	33	30-40	Cilalı / Firçalı / Kumlama / Honlu / Washbeton
300x600	27	22-32	35	30-40	Cilalı / Firçalı / Kumlama / Honlu / Washbeton
500x500	27	22-32	35	30-40	Cilalı / Firçalı / Kumlama / Honlu / Washbeton
400x600	27	22-32	35	30-40	Cilalı / Firçalı / Kumlama / Honlu / Washbeton
600x600	27	22-32	35	30-40	Cilalı / Firçalı / Kumlama / Honlu / Washbeton

Andazit agregalar ile 450 doz çimento bağlanarak üretilir. Dış mekanlarda kullanım için yapılabilecek yüzey işlemleri; honlama, kumlama, eskitme, mucarta ve washbetondur.

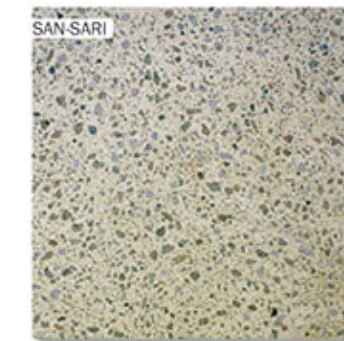
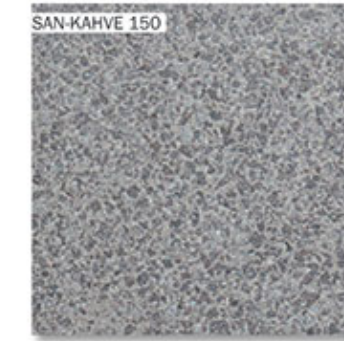
Andazit mermer muhteviyatında silis barındırır. Sertliği normal mermerlere göre daha yüksektir. Bu sebeple andazit mozaik ile yapılan ürünler daha yüksek mukavemete sahiptir.

► Seçilen ürün modeli ile takım olarak merdiven basamakları, denizlik, harpuşta süpürgelik, vb üretilebilir. Ayrıca iç mekanlar için cilalı üretimde yapılabilir.

► Terrazo Andazitler doğal kesme andazitlere göre daha stabil güce sahiptir.

► Doğal andazit mermerde doğası gereği bulunan zayıf damarlar terrazo andazitlerde bulunmaz. Bu sebeple ürünün kullanımında yüzeyde deformasyon oluşmaz.

Not: 2016 birim fiyat tariflerinde poz numaraları 26.015/081 ile 26.015/086 arasındadır.



Bu katalogta yer alan tüm ürünlerimiz renk ve desen olarak bu tablodaki gibi takım halinde üretilebilmektedir.						
Terrazo Karo	Merdiven Basamağı L Şekli Düz (Basar+Riht) Damaklı Basamak Blok Basamak	Denizlik Düz L Şekli	Harpuşta Düz L Şekli U Şekli	Köşe Kaplama L Şekli	Çevre Düzenlemesi Bordür Su Oluğu Adım Taşı	Çiçeklik Banklar Sınır Taşı
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗



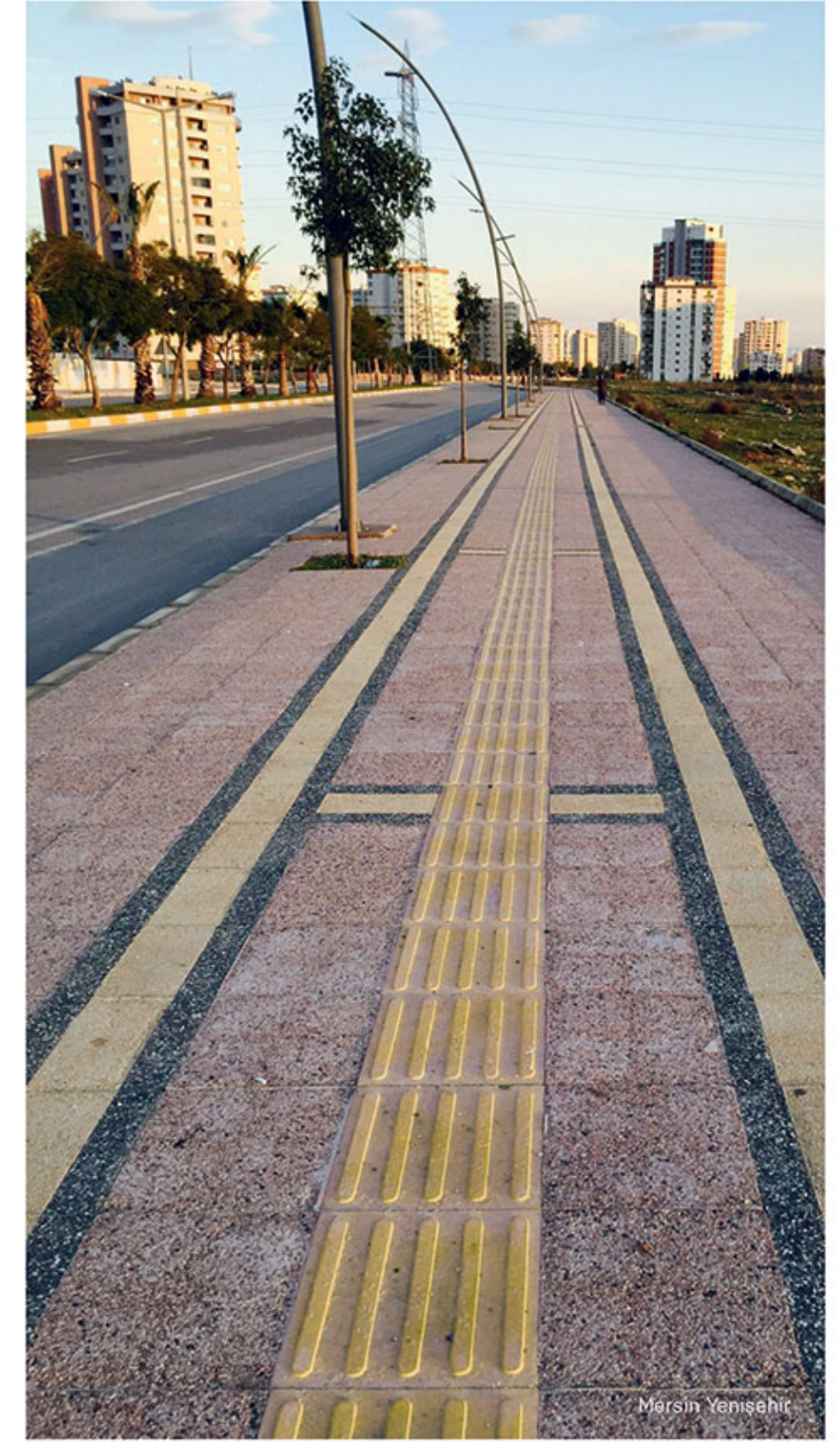
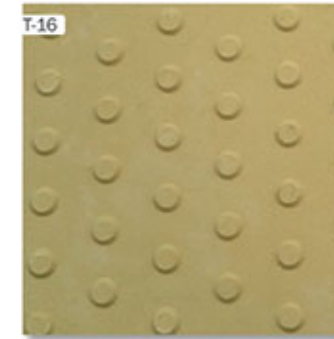
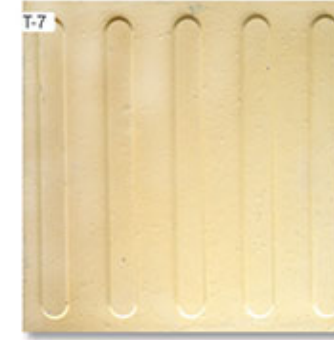
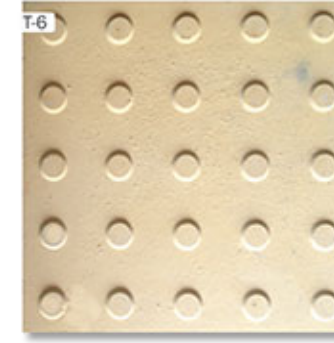
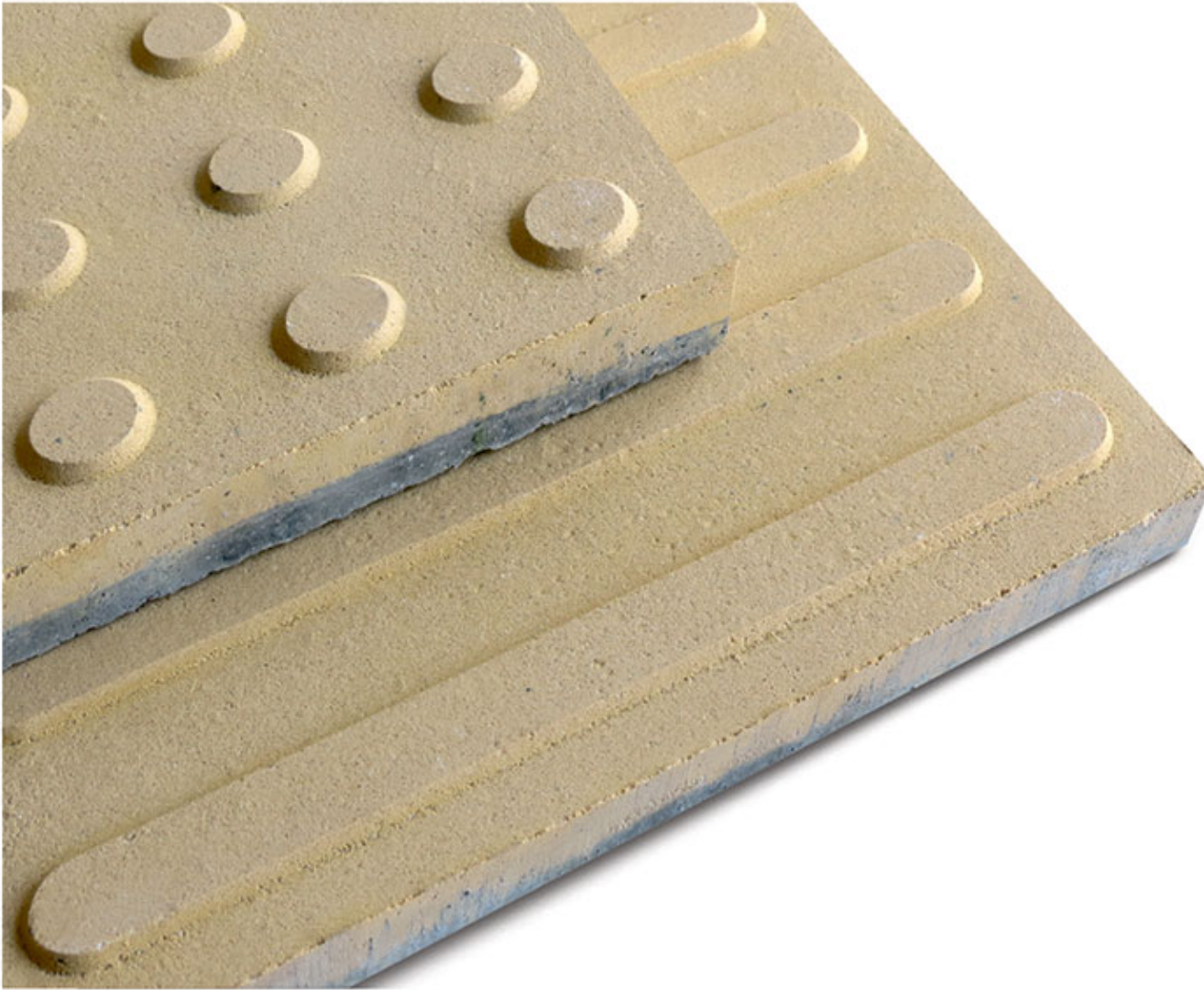
Ebat Seçenekleri (mm)	Kalınlık Seçenekleri (mm)				Yüzey Seçenekleri
	Tek Tabaka		Çift Tabaka		
	Standart	Diğer	Standart	Diğer	
300x300	16	14-20	30	30-35	Cilalı / Honlu / Firçalı / Kumlama / Eskitme / Yıkanmış
333x333	16	16-20	30	30-35	Cilalı / Honlu / Firçalı / Kumlama / Eskitme / Yıkanmış
400x400	18	18-30	33	30-40	Cilalı / Honlu / Firçalı / Kumlama / Eskitme / Yıkanmış
300x600	27	22-32	35	30-40	Cilalı / Honlu / Firçalı / Kumlama / Eskitme / Yıkanmış
500x500	27	22-32	35	30-40	Cilalı / Honlu / Firçalı / Kumlama / Eskitme / Yıkanmış
400x600	27	22-32	35	30-40	Cilalı / Honlu / Firçalı / Kumlama / Eskitme / Yıkanmış
600x600	27	22-32	35	30-40	Cilalı / Honlu / Firçalı / Kumlama / Eskitme / Yıkanmış

0-15 mm boyutlarındaki mermer agregalar, çimento ile bağlanarak üretilir. Her renkte üretilebilir.

Aşınma dayanımı çok yüksektir. İstenen ürün rengine uygun renkte solmayacak oksit boyalar kullanılarak renklendirilir.

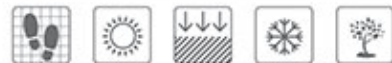
- Darbelere karşı çok dirençlidir ve aşınmaz.
- Tercih edilen renk, sarıdır.

► Üzerinde bulunan noktalar ve çizgiler yaşam alanlarına göre değişim göstermektedir. Hangi alanda hangi ürünü kullanacağınız konusunda bilgi için lütfen As Karo ile iletişime geçiniz.



Bu katalogta yer alan tüm ürünlerimiz renk ve desen olarak bu tablodağı gibi takım halinde üretilebilmektedir.

Terazzo Karo	Merdiven Basamağı L Şekli Düz (Basar+Riht) Damaklı Basamak Blok Basamak	Denizlik Düz L Şekli	Harpuşa Düz L Şekli U Şekli	Köşe Kaplama L Şekli	Çevre Düzenlemesi Bordür Su Oluğu Adım Taşı	Çiçeklik Banklar Sınır Taşı	Cephe Kaplama
✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗



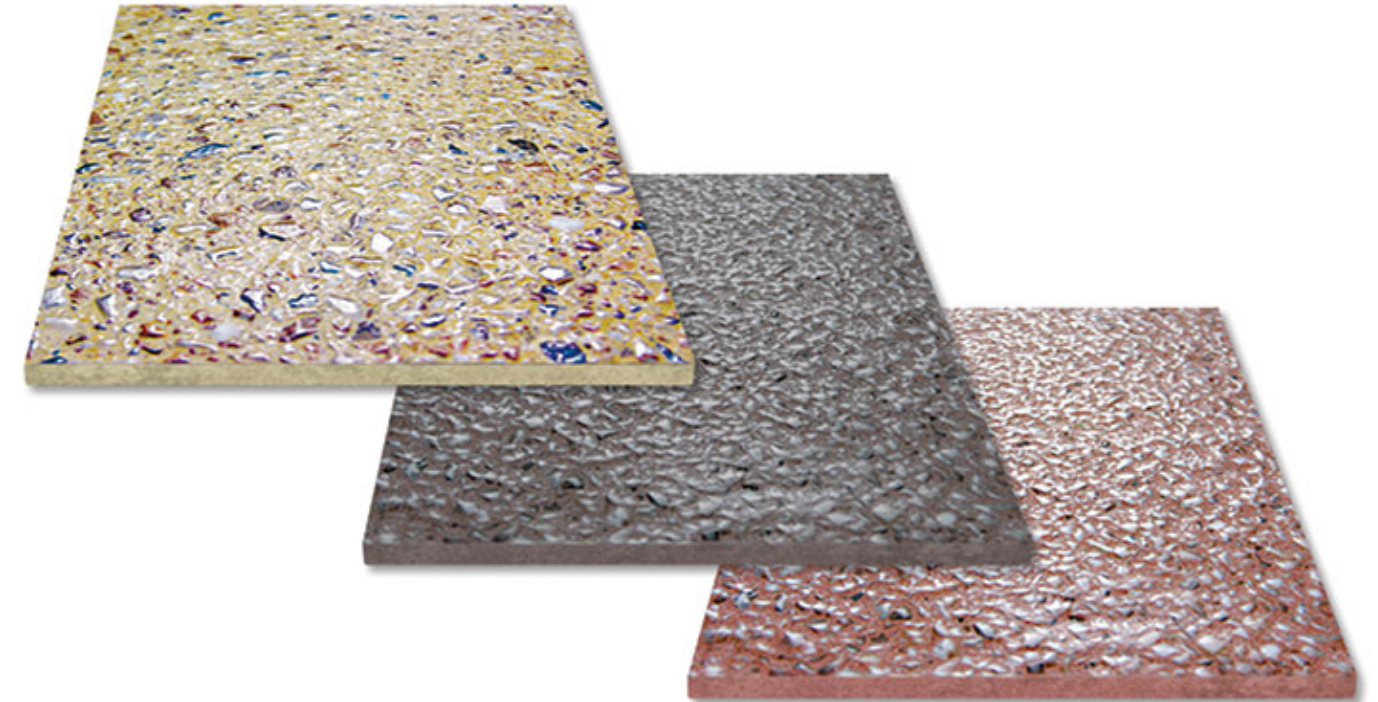
Ebat Seçenekleri (mm)	Kalınlık Seçenekleri (mm)
	Çift Tabaka
300x300	30-35
400x400	33-40

ESKİTME KAROLAR

Tüm Terrazo karolardan eskitme yapılabilir.
Köşeleri muntazamdır.
Kaymaz yüzeylidir ve yüzeyi fırçalanmıştır.
Park ve bahçe düzenlemelerinde,
teraslarda kullanılabilir.

PROJENİZE ÖZEL

Fotoğrafta görüldüğü gibi 10x10, 10x20, 30x60
v.b ebatlarda değişik döşeme yapılarak
uygulanabilir.



Bu katalogta yer alan tüm ürünlerimiz renk ve desen olarak bu tablodağı gibi takım halinde üretilebilmektedir.							
Terrazo Karo	Merdiven Basamağı L Şekli Düz (Basar+Riht) Damaklı Basamak Blok Basamak	Denizlik Düz L Şekli	Harpuşta Düz L Şekli U Şekli	Köşe Kaplama L Şekli	Çevre Düzenlemesi Bordür Su Oluğı Adım Taşı	Çiçeklik Banklar Sınır Taşı	Cephe Kaplama
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓



Ebat Seçenekleri (mm)	Kalınlık Seçenekleri (mm)				Yüzey Seçenekleri
	Tek Tabaka		Çift Tabaka		
	Standart	Diğer	Standart	Diğer	
300x300	16	14-20	30	30-35	Fırçalı
333x333	16	16-20	30	30-35	Fırçalı
400x400	18	18-30	33	30-40	Fırçalı
300x600	27	22-32	35	30-40	Fırçalı
500x500	27	22-32	35	30-40	Fırçalı
400x600	27	22-32	35	30-40	Fırçalı
600x600	27	22-32	35	30-40	Fırçalı

Hazır teçhizatlı mermer, granit, andazit, bazalt ve kuvars-silis agregalı merdiven basamakları, %100 oranda, 0-25 mm arasındaki boyutlarda kırma mermer agregalarla, en az 450 doz portland çimento ile bağlanarak, nervürlü (min 5mm) demir donatılı, özel kalıplarda tek tabakalı olarak üretilir. Minimum 4 cm kalınlıkta üretilir. Vibrasyon yapılarak sıkıştırılır. Görünen yüzeylerin tümü silinmiş, cilalanmış veya istenen yüzey işlemi uygulanır. Görünmeyen yüzeylerin et kalınlığı eşit olması için, kesilmiş tıraşlanmış olarak üretilir. Döner, yelpaze şeklindeki L tipi merdivenlerde ise; her bir basamak için ayrı ayrı inşaat mahallinden ölçü alınır. Alınan ölçülerin her birine, uygun özel kalıplar yapıp, yukarıda anlatıldığı yöntem ile üretilir.

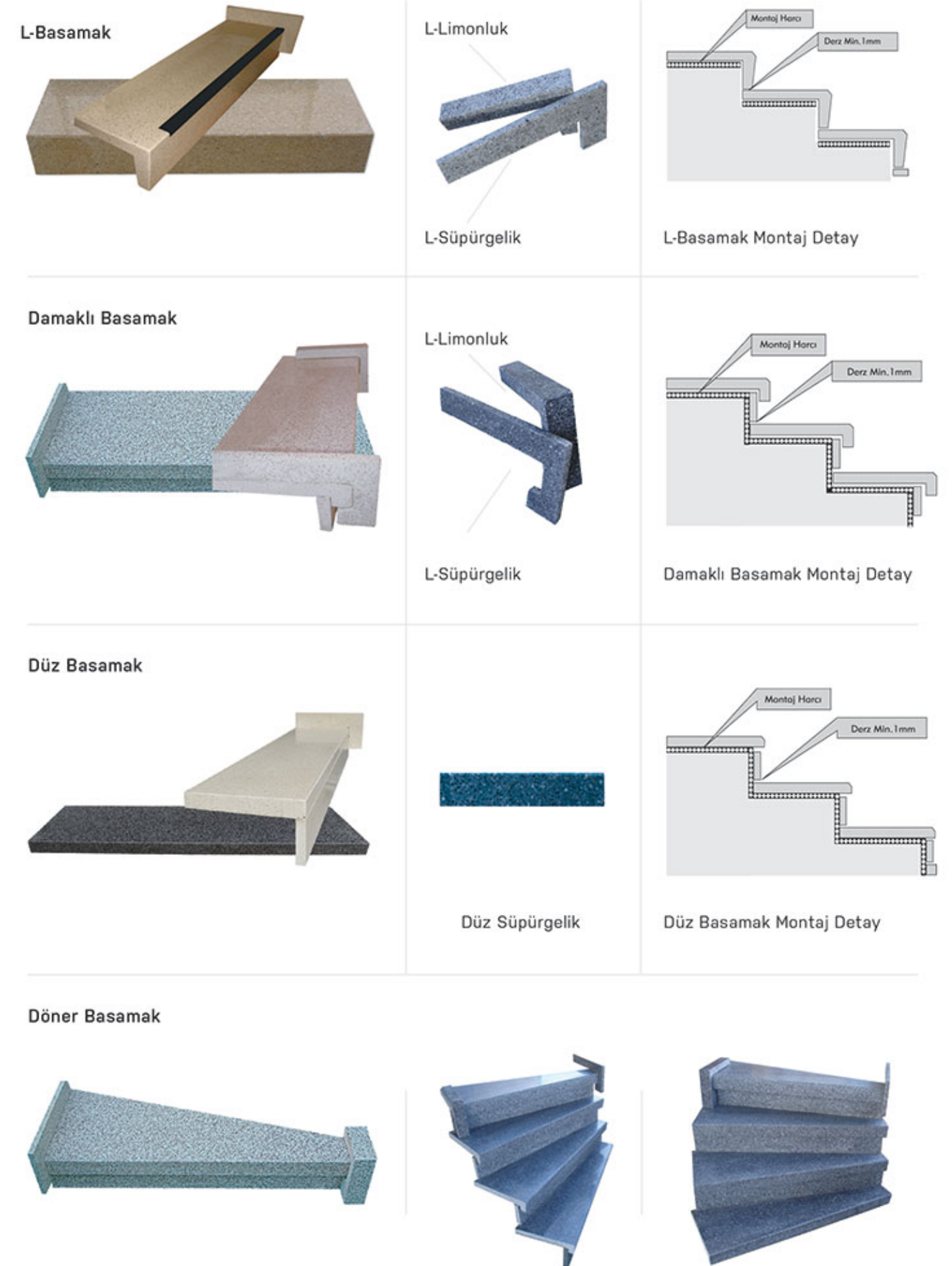
- L basamaklar
- Düz basamaklar
- Damaklı basamaklar
- Latalar

Notlar:
2016 birim fiyat tariflerinde terrazo merdiven basamakları Düz şekilli, poz numaraları 26.015/201 ile 26.015/205 arasındadır.

2016 birim fiyat tariflerinde terrazo merdiven basamakları L-Gönye şeklinde, poz numaraları 26.015/221 ile 26.015/225 arasındadır.



Ankara Forum



PREKAST MERDİVEN BASAMAKLARI

AS KARO®

Blok basamakların önden ve yandan görüntüsü, şekli itibari ile 10 cm kalınlığındadır. Ancak net kalınlığı 4,5 cm' dir. Demir donatılı, 450 doz çimento bağlanarak, her türlü yüzey işlemi ile üretilebilir.



Yüzey Seçenekleri

Fırçalı / Cilalı / Kumlama / Honlu



Mersin Atlas Teras

BLOK BASAMAK



SAHANLIK LATASI



2 Kısa 1 Uzun Kenar Kapalı
Blok Basamak



1 Kısa 1 Uzun Kenar Kapalı
Blok Basamak



1 Kısa Kenar Kapalı
Sahanlık Lata



1 Uzun Kenar Kapalı
Sahanlık Lata



2 Kısa Kenar Kapalı
Sahanlık Lata



Düz Lata

KARO SÜPÜRGELİĞİ

Suni Taş Süpürgelikler, 6-12 cm yüksekliğinde, 16-19 mm kalınlığında fabrikadan 3 tipte (Düz kesim, pahlı ve düz kesim üstü parlatılmış) üretilir.

Not: 2015 birim fiyat tariflerinde poz numarası 26.015/150'dir.

L SÜPÜRGELİK

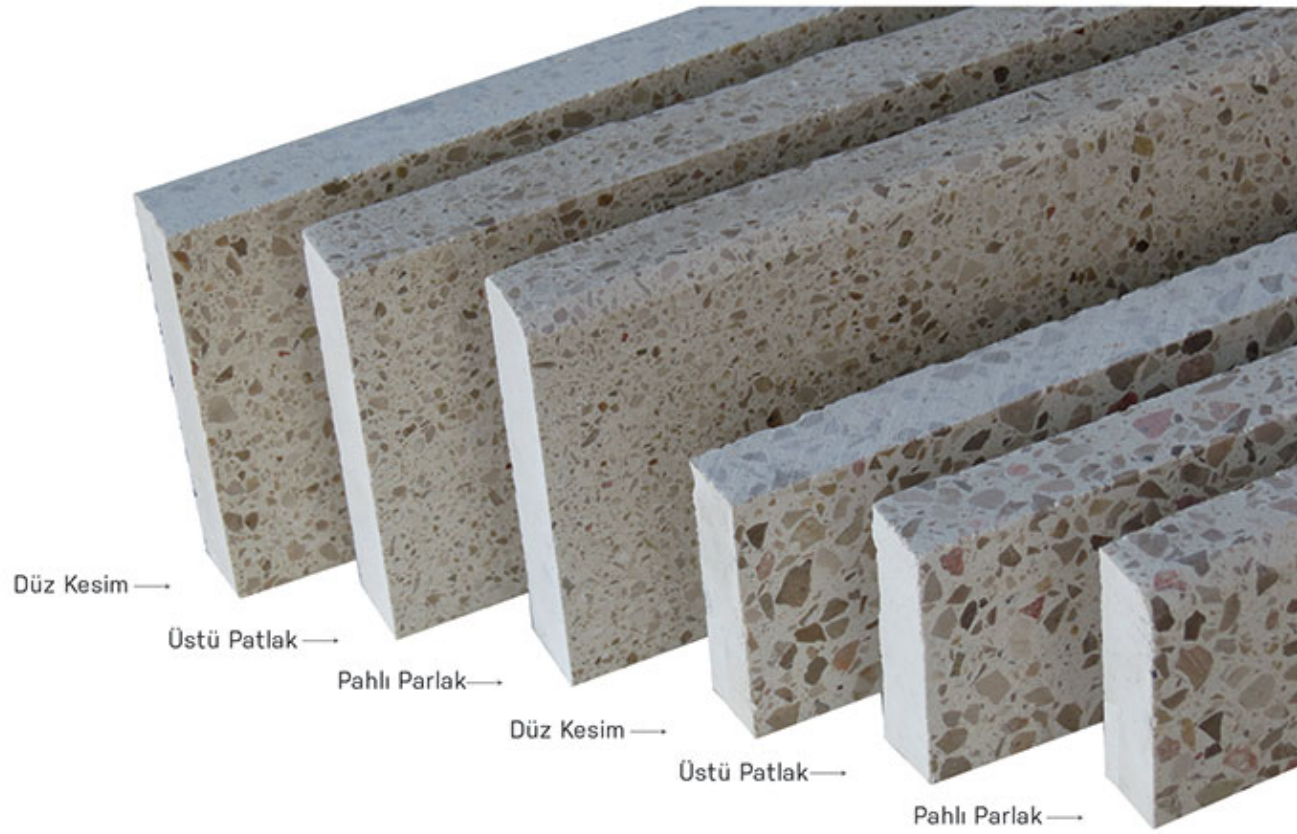
Mevcut alandaki terrazo karo süpürgeliğine uygun yükseklikte L şeklinde (gönye), mevcut uygulaması yapılan basamağın yatay ve düşey açıları ile aynı açıda, aynı renkte, fiber elyaf katkılı olarak üretilir. Görünen yüzeyleri, fabrikadan cilalanmış biçimde, parlatılmış olarak çıkmaktadır.

Not: 2015 birim fiyat tariflerinde poz numarası 26.015/241'dir

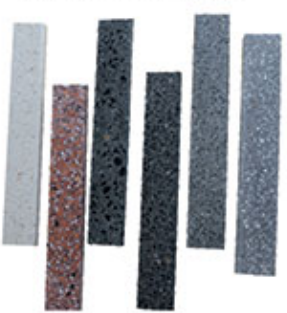
L ŞEKLİNDE BASAMAK LİMONLUKLARI

Minimum 4 cm kalınlığında L şeklinde (gönye), mevcut uygulaması yapılan basamağın yatay ve düşey açıları ile aynı açıda, aynı renkte, fiber elyaf katkılı olarak üretilir. Görünen yüzeyleri fabrikadan cilalanmış ve parlatılmış olarak gönderilmektedir.

Not: 2015 birim fiyat tariflerinde poz numarası 26.015/245'dir.



KARO SÜPÜRGELİK



L SÜPÜRGELİK



L LİMONLUK



L LİMONLUK



LSÜPÜRGELİK



Basamağın basar kısmının alın ile birleştiği noktadan 3-4 cm içerisine ortalama 4 cm genişlikte uygulanır. Basamakların standart üretimlerini dışında, ekstra işlem görür. Kaydırmazlık sağlar.

KÖŞE KORDON



ÇİFT PVC BANT



TEK PVC BANT



REÇİNELİ BANT



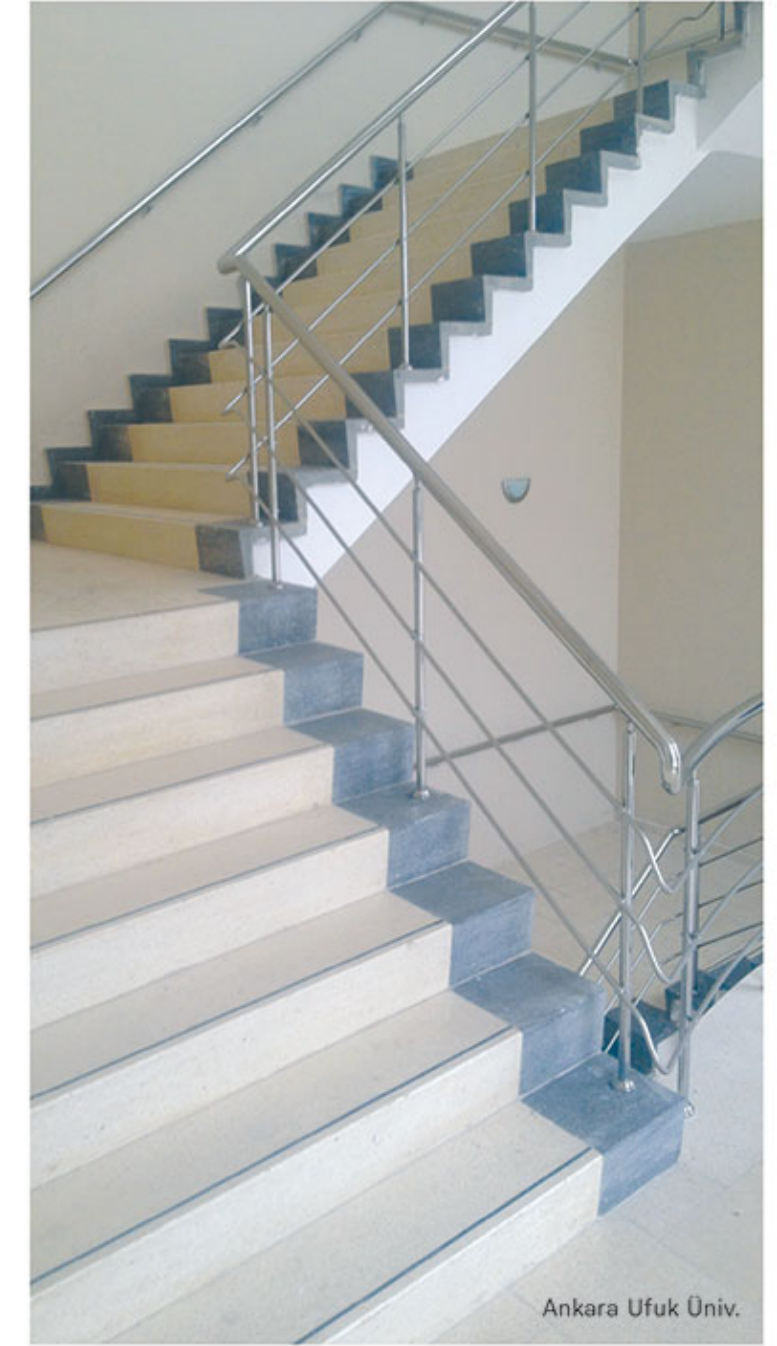
TARAMA BANT

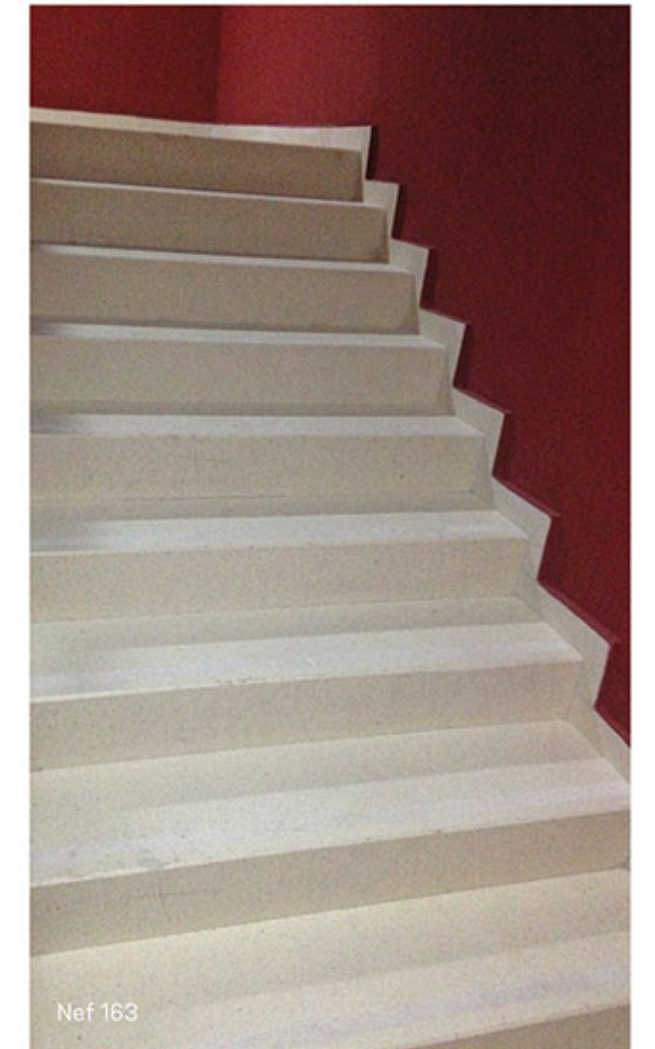
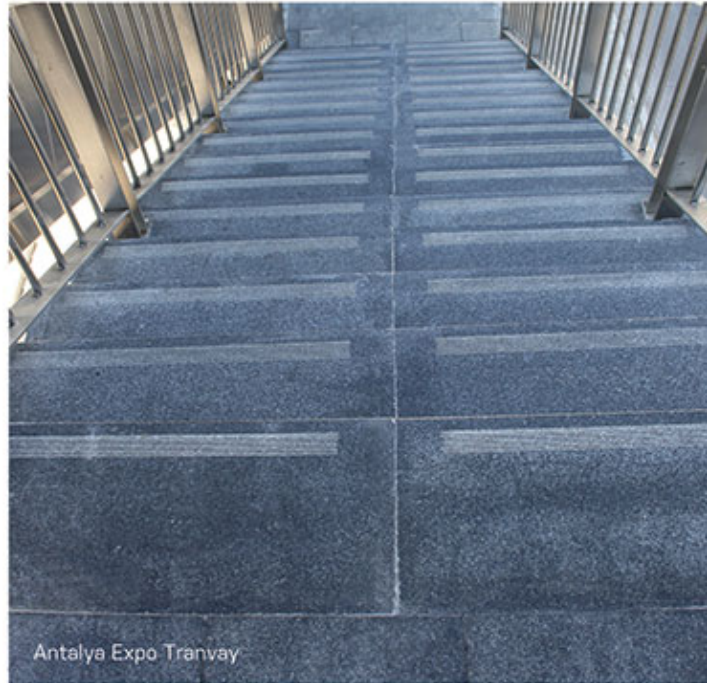
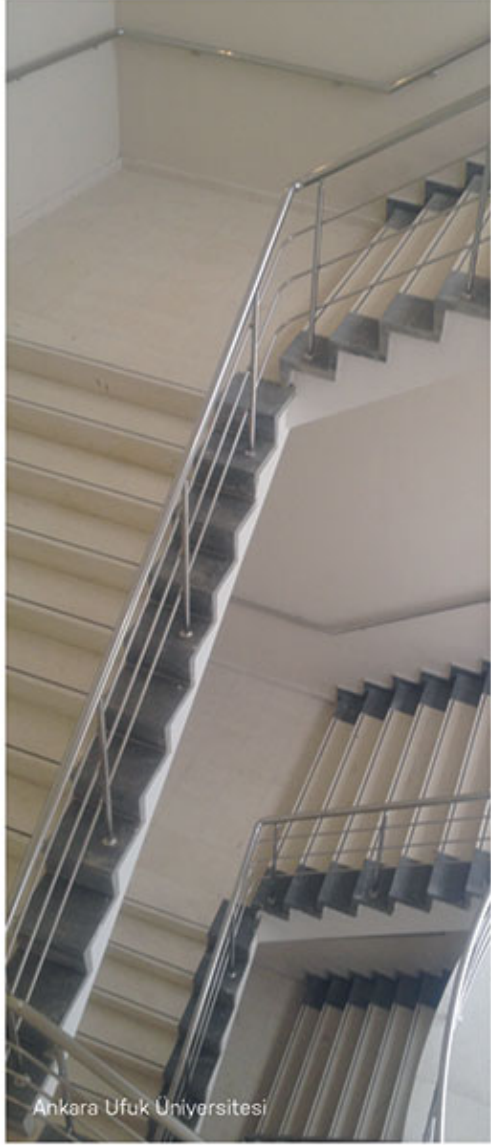


KUMLAMA BANT



ASKA BANT





Prekast; parapet harpuştası, denizlikler, kenar köşe kaplamaları, 0-25 mm arasındaki boyutlarda kırma mermer, granit, bazalt, andazit, kuvars agregalarla, 450 doz portlant çimento ile bağlanarak, nervürlü (min 5mm) demir donatılı, özel kalıplarda tek tabakalı olarak üretilir.

Vibrasyon yapılarak sıkıştırılır. Görünen yüzeyler cilalanmış veya istenen yüzeye göre işlenmiştir. Görünmeyen yüzeylerin et kalınlığı eşit olması için kesilmiş tıraşlanmış şekildedir. Dış kullanımlarda damlalık kanalı açılabilir. Mevcut döşeme ve merdiven rengi ile aynı renkte ve dokuda üretilir.

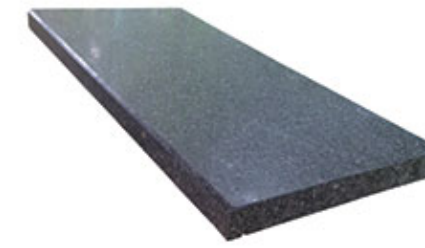
Not: Düz harpuştaların 2016 birim fiyat tariflerinde poz numarası 26.015/251-254 arasındadır.

Not: L Şekli harpuştaların 2016 birim fiyat tariflerinde poz numarası 26.015/261-264 arasındadır.

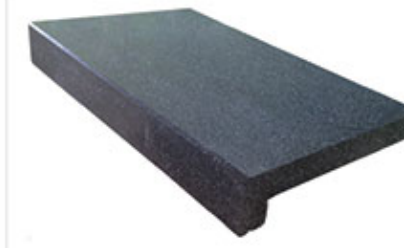
Not: U Şekli harpuştaların 2016 birim fiyat tariflerinde poz numarası 26.015/271-274 arasındadır.



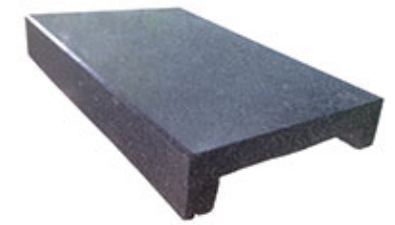
Bu katalogta yer alan tüm ürünlerimiz renk ve desen olarak bu tablodaki gibi takım halinde üretilmektedir.							
Terazzo Karo	Merdiven Basamağı L Şekli Düz (Basar+Riht) Damaklı Basamak Blok Basamak	Denizlik Düz L Şekli	Harpuşta Düz L Şekli U Şekli	Köşe Kaplama L Şekli	Çevre Düzenlemesi Bordür Su Oluğu Adım Taşı	Çiçeklik Banklar Sınır Taşı	Cephe Kaplama
							
						Yüzey Şekilleri Cıralı / Kumlama / Fırçalı / Washbeton	



DÜZ HARPUŞTA



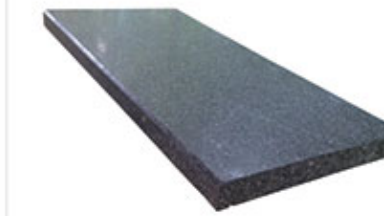
L HARPUŞTA



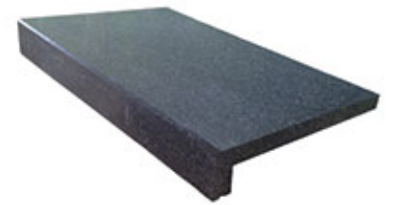
U HARPUŞTA



KÖŞE HARPUŞTA



DÜZ DENİZLİK



L DENİZLİK



U HARPUŞTA



U HARPUŞTA



PERON KENAR ELEMANI
KENAR,KÖŞE KAPLAMALAR

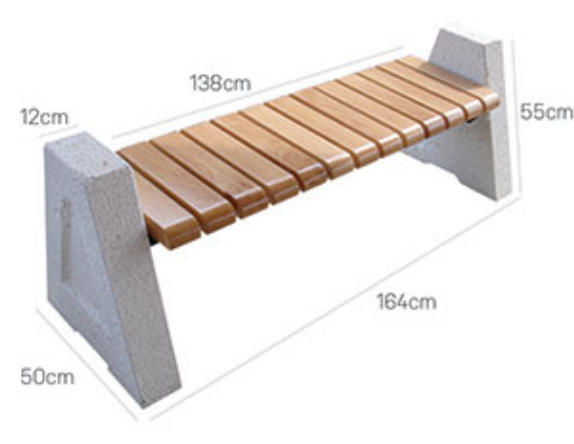


SU OLUK ELEMANI



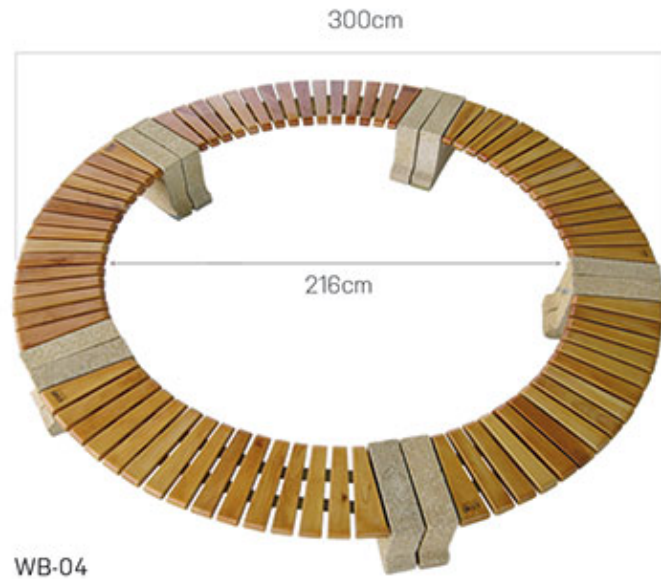


WB-01



WB-02

Bankların taşıyıcı ayakları washbeton, oturma bölümleri, emprenyeli ahşaptır. Ayak renkleri, washbeton karo renklerinin tamamından üretilebilir.



WB-04



WB-05



WB-06

Üst Çap: 16 cm
Alt Çap: 48 cm



WB-07



Tarsus Hayvanat Bahçesi



Gaziantep Şehit Kamil Parkı



Haydar Aliyev Lisesi

Hazır beton çiçeklikler zemine uygun renklerle washbeton yüzeyli üretilir. Görünen yüzeyler fabrikadan washbeton yüzeyli olacaktır. Demir donatılıdır.



Çap:70cm
Yükseklik:50cm
Atılgen Çiçeklik



Çap:88cm
Yükseklik:80cm
Silindir Çiçeklik



Çap:70cm
Yükseklik:50cm
Daire Çiçeklik



Kısa Kenar:60cm
Uzun Kenar:100cm
Yükseklik:57cm
Dikdörtgen Çiçeklik



Çap:145cm
Yükseklik:66cm
Elips Çiçeklik



Kısa Kenar:35cm
Uzun Kenar:100cm
Yükseklik:57cm
Dikdörtgen Çiçeklik



Kısa Kenar:60cm
Uzun Kenar:100cm
Yükseklik:57cm
Dalga Çiçeklik



Kısa Kenar:60cm
Uzun Kenar:100cm
Yükseklik:57cm
Yarım Dalga Çiçeklik



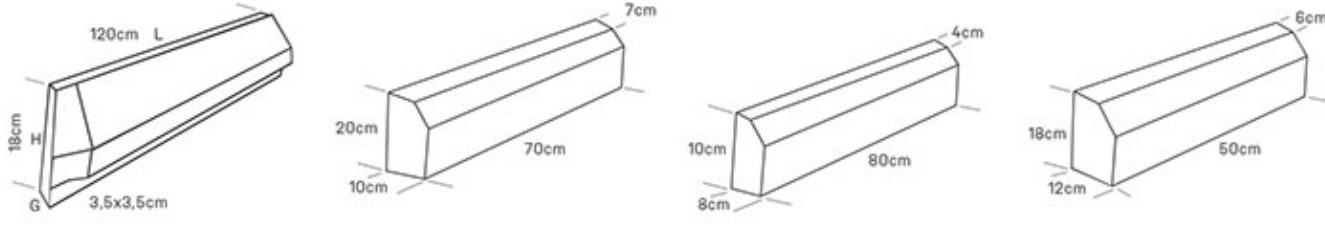
Kısa Kenar:58cm
Uzun Kenar:50cm
Yükseklik:33cm
Taşıyıcı Ayak



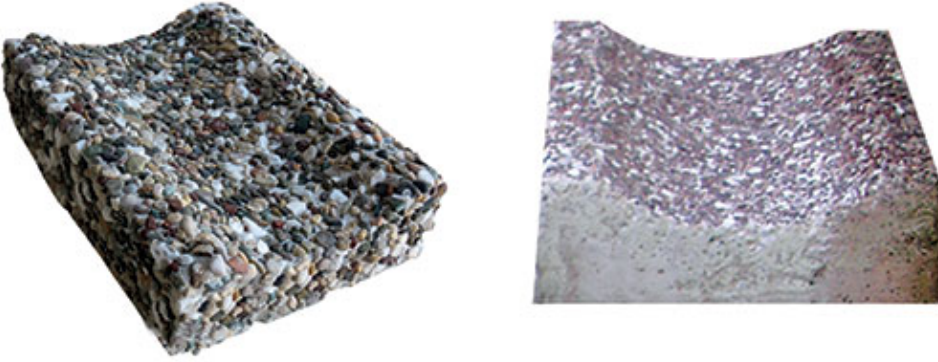
WASHBETON BORDÜR



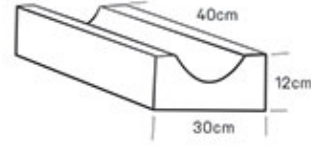
ÖLÇÜLER



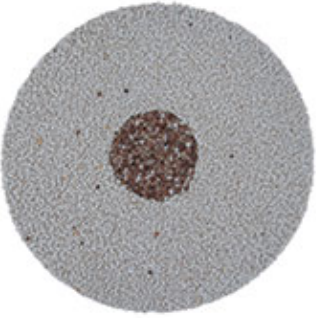
YAĞMUR OLUKLARI



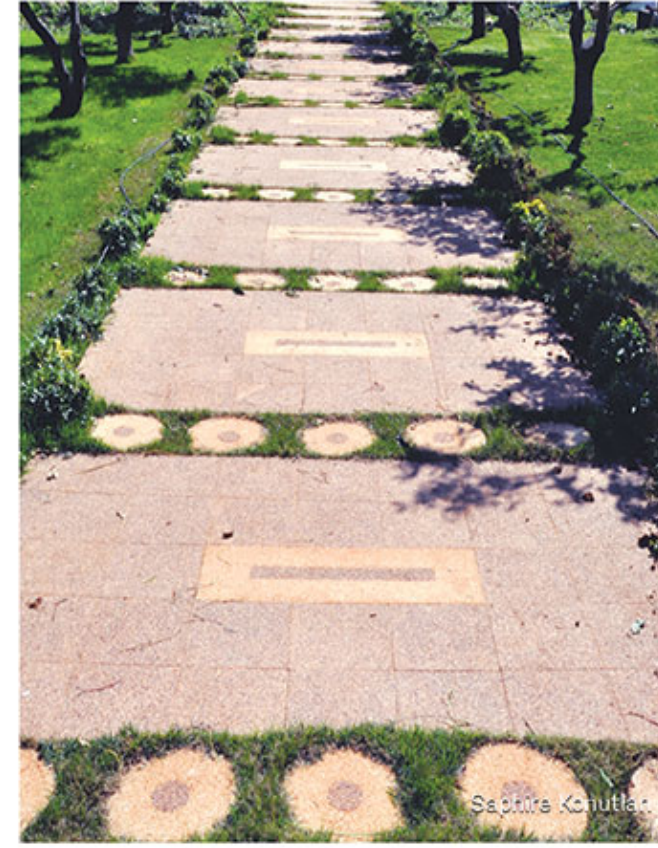
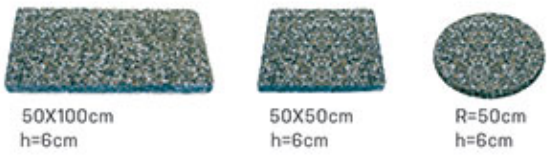
ÖLÇÜLER



WASHBETON ADIM TAŞLARI



SINIR TAŞI



AMBALAJ VE SEVKİYAT

Askaro'nun standart ölçülerindeki Terrazo karolarla ilişkin palet, taşıma ve ambalaj bilgileri içeren tablolar aşağıdadır.

AĞIRLIK PALET BİLGİLERİ				KONTEYNER	
Terrazo Karo Ölçüleri	1 m2 Ağırlık(kg)	Palet Ölçüleri (cm)	1 Palet Kaç m Yüklendir (m2)	20 DC Konteyner 24 Ton'a göre kaç m2 yüklenebilir (590x236 cm)	Ambalajlarda Kullanılan Malzemeler
40x40x1,8	47kg	120x80cm	34,56 m ²	500 m ²	Palet Strafor Çember Köşebent
33x33x1,6	40kg	100x67cm	33,33 m ²	600 m ²	
30x30x1,6	40kg	90x60cm	36,21 m ²	600 m ²	
40x40x1,8	47kg	120x80cm	34,56 m ²	500 m ²	
33x33x1,6	40kg	100x67cm	33,33 m ²	600 m ²	Palet Strafor Çember Köşebent
30x30x1,6	40kg	90x60cm	36,21 m ²	600 m ²	
50x50x2,7	65kg	120x80cm	14,00 m ²	360 m ²	
30x60x2,7	65kg	120x80cm	20,21 m ²	360 m ²	
60x60x2,7	65kg	120x80cm	20,21 m ²	360 m ²	Kutu

ÜRÜNLERİN KALINLIKLARINA GÖRE AĞIRLIKLARI

Kalınlık	1m2	Yükleme Kapasitesi			
	Ağırlık	24 Ton	20 Ton	16 Ton	
1,6cm	40kg	600 m ²	500 m ²	400 m ²	
1,8cm	45kg	530 m ²	440 m ²	350 m ²	
2,0cm	50kg	480 m ²	400 m ²	320 m ²	
2,2cm	55kg	430 m ²	360 m ²	290 m ²	
2,4cm	60kg	400 m ²	330 m ²	270 m ²	
2,5cm	62,5kg	380 m ²	320 m ²	250 m ²	
3,0cm	75kg	320 m ²	270 m ²	210 m ²	
3,2cm	80kg	300 m ²	250 m ²	200 m ²	
4,0cm	100kg	240 m ²	200 m ²	160 m ²	
4,2cm	105kg	230 m ²	190 m ²	150 m ²	

SÜPÜRGELİK ÖLÇÜ, KALINLIK VE AĞIRLIK BİLGİLERİ

Ölçü	Ağırlık/Mtl
60x6x2,7	3,50 kg/mtl
50x6x2,7	3,50 kg/mtl
40x6x1,8	2,70 kg/mtl
33x6x1,6	2,76 kg/mtl
30x6x1,6	2,76 kg/mtl



Yukarıdaki tablolarda yer alan bilgiler, yaklaşık değerlerdir. Yükleme kapasiteleri nakliye sırasında ayarlanır, tır ve kamyonların yasal taşıma kapasitesine bağlı olarak artırılıp azaltılabilmektedir.

PALET SEÇENEKLERİ



KUTULU PALET



SANDIK PALET



PREKAST PALETİ



NAKİL VE STOKLAMA İLE İLGİLİ TAVSİYELER

- Ürünler paletler halinde sevke hazırlanır. Paletler ile ürünler arasında yatay ve dikey kolulan koruyucu strafor vardır. Sevkiyat sırasında dağılmaması için şerit çemberler ile bağlanır. Ürünlerimiz fabrikada kamyon üzeri teslim edilir.
- Uygulama ve nakil esnasında kenar köşe kısımlarını ve yüzey kalitesini koruyunuz.
- Ürünlerin işlem görmüş yüzeylerinin birbirine yapışık olmalı yüzeyin korunmasını sağlar.
- Karo paletleri genellikle tek sıra istifleyiniz. Dar alanlarda en çok 2 sıra istif ediniz.
- Basamak gibi prekast ürünlerini kesinlikle tek sıra istifleyiniz.
- Araçları mutlaka forklift kullanılarak boşaltılmalı, mümkün değil ise dik olarak yüz yüze istiflenmelidir.
- Şantiyeye getirilen ürünlerin indirilmesinde en uygun araç forklifttir. Vinç ya da kurtarıcı ile yapılan indirmelerde ürünlerde deformasyon sözkonudur. Dikkatli olunmalıdır. Elle indirme yapılacak ise ürünler dik durumda istiflenmeli, dikey aralara ahşap çıtalar konulmalıdır.
- Yatay ve dikey taşımalarda kenar ve köşe düzgünlüklerine azami özen gösterilmelidir.
- Paletleri yere indirirken, kullandığınız araca bağlı olmaksızın, zeminin düz olması ve paletlerin yavaşça ve zemine paralel olarak indirilmesi gerekir.

KULLANIM VE TEMİZLİK İLE İLGİLİ UYARILAR

- Asla asit içerikli temizlik malzemesi KULLANMAYINIZ. Temizlik için ARAP SABUNU kullanılabilir.
- Temizlikte kullanılacak ürünler asit ve asit içerikli kimyasallar içermemelidir. Muhteviyatında lapa, tuz ve kostik (deterjan türevleri) içermemelidir. Aksi halde yüzeyde deformasyona sebep olur. Bütün asitli ürünler çimento bileşenine zarar vererek gücünü azaltıp yüzeyini deforme eder.
- Kirlenme halinde hemen asit içerikli olmayan sıvı deterjan ile temizleyin ve bol su ile durulayın.
- Cilanın Korunmasında talaş kesinlikle kullanılmamalıdır. Kirlenme halinde hemen kire uygun, deterjan türevi olmayan biyolojik parçalanma özelliğine sahip temizleme sıvısı kullanarak temizleyin ve bol su ile durulayın.

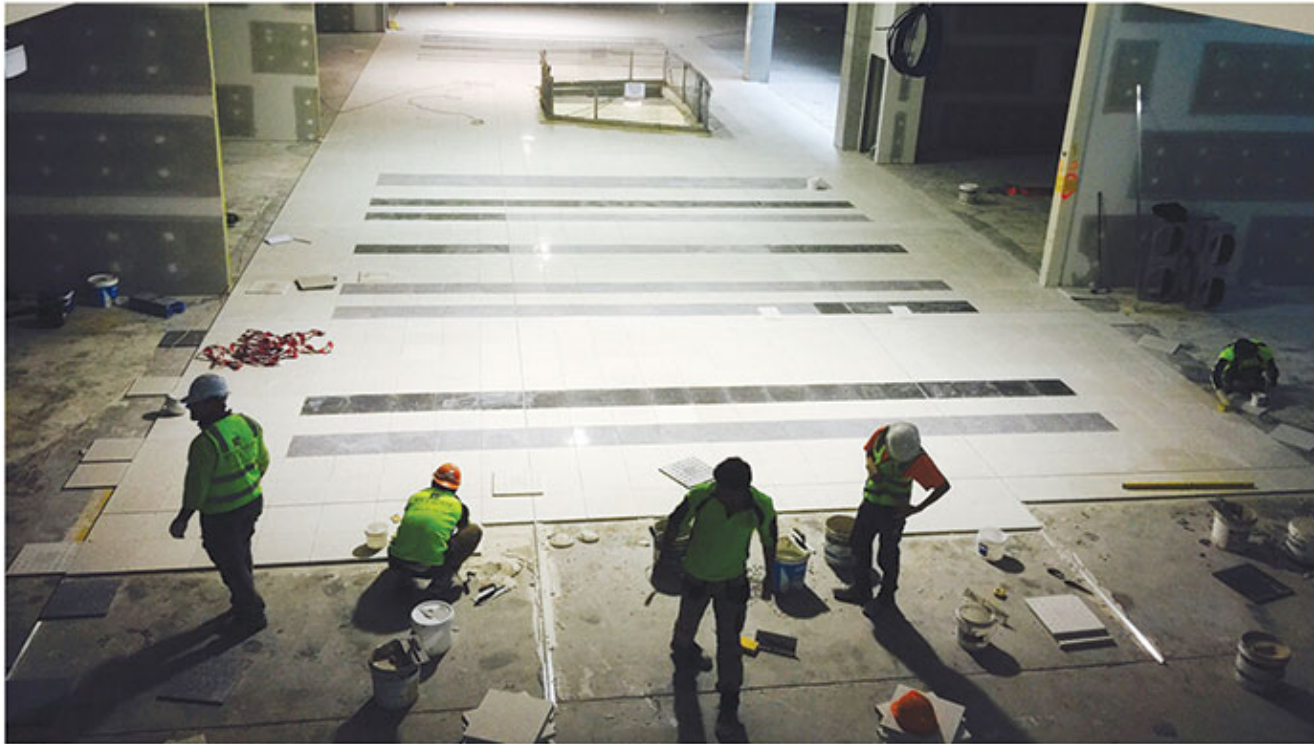


- Yüzeyde haricen kullanılmasını düşündüğünüz sentetik cilaları kullanmadan önce As Karo'dan onay alınız.
- Ürünlerin temizlik ve bakımında Henkel ürünleri veya muadili ürünler kullanılabilir. Kullanılacak malzeme hakkında yetkililerden yardım istenmeli; gerekirse pilot uygulamalar talep edilmelidir.
- Kullanacağınız ürünün imalatçı firmasında ürünün çimento esaslı malzemeler zarar vermeyeceği hususunda bir garanti istenmelidir.
- İplik fabrikalarındaki gibi makine aralarında kullanılan arabaların tekerlek seçimleri iyi yapılmalıdır.
- Yumuşak dokulu olan ve karo yüzeyine zarar vermeyecek tekerlek kullanılmalıdır. (Büyük çaplı, geniş enli ve yumuşak dokulu tekerler kullanılmalıdır.)



MONTAJ SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK KONULAR

- **Aşırı sıcak, aşırı soğuk, aşırı rüzgâr ve yağmur döşeme harcını olumsuz etkiler.** Dikkat ediniz.
- Harç malzemesi hazırlanması; 2 ölçü portland çimento, 8 ölçü elenmiş kum ya da 0-5 mm elek aralığında kırma mıcır veya kum karışımı ile kuru olarak harmanlanmalı, hazırlanan karışım kısım kısım sulandırılarak kullanılmalıdır. Sulandırılan karışım 15-20 dakika içinde tüketilmelidir.
- Harç malzemesinin dozajını isterseniz daha az kum veya mıcır kullanarak arttırabilirsiniz.
- Montaj sırasında Terrazo Karoların altında harç boşluğu olmamalıdır. Bu boşluklar genellikle karoların 2 köşe ya da 4 köşe birleşim yerlerine oluşur. Sebebi ise döşeme sırasında karo kenarını temizlemek için döşeme ustasının yaptığı mala hareketidir. Karoların altlarında olan boşluklar kullanım sırasında kırılmaya sebebiyet verir.
- Karo montajı 2 mm boşluk bırakılarak yapılmalıdır (2 mm artı kullanılmalıdır.).
- Yerleştirme sırasında lastik çekiç kullanınız.
- **Döşeme sırasında ve sonrasında ürünü kirletecek her şeyden korunmalıdır.**
- Kaplama yapılacak alan temizlenmeli ve rutubetlendirilmelidir.
- Döşeme harcının kalınlığı döşeme şekline göre değişir.
- Harç karışımı üzerine çimento şerbeti dökme yöntemi ile yapılacaksa 15-30 mm arası, harç karışımı alta nemli tefsiye harcı, üste ıslak harç sermek sureti ile yataklayarak döşeme yapılacak ise 30-50 mm arasında olmalıdır.
- **DİKKAT:** Kalınlık tavsiye edilenden fazla olur ise kırılmalar görülebilir.
- Farklı bir döşeme metodu kullanılıyorsa AS KARO'ya danışılmalıdır.
- Terrazo Karolar derz boşluğu bırakılarak döşenmelidir. Bu boşluklar montaj işleminden sonra derz araları doldurulmak sureti ile kapatılır. Derz aralarının tamamen doldurulması önemlidir. Macun işleminin 2 görevi vardır. Birincisi karoları birbirlerine kenetlemek, ikincisi karoların altlarında kalan (özellikle 4 köşe birleşim yerlerinde) boşlukları doldurmaktır. 2-3 kere tekrarlanmak sureti ile yapılmalıdır.
- Montajı tamamlanmış ürünlerin son halini görmek için 10 gün beklenmelidir. Bu süre döşeme harcının rutubetinden arınması için yeterlidir.
- Sevkiyatı yapılan karoların en fazla 2,5 ay içinde kullanılması gerekir. Aksi halde yüzey cilası etkileşime girer. Stok zamanı 2,5 ayı geçecek durumlarda AS KARO'dan stok zamanına dayanacak ambalajlama isteyiniz.
- Uygulama yapılmış alana ilk gün kesinlikle basılmamalıdır, ilk 7 gün ise kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Uygulama yapılmış alan kaba inşaat yükü taşınamalı ve kaba inşaat trafiğine mağruz bırakılmamalıdır.



DERZ DOLGU - MACUN SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK KONULAR

- Derz dolgu montaj uygulaması yapıldıktan sonra hava şartlarına bağlı olarak 3-7 gün sonra yapılmalıdır.
- Montaj yapılmış ürünlerin macun işlemi yapılmadan önce derz aralarındaki inşaat artıkları temizlenmeli ve rutubetlendirilmelidir. Temizlik işlemi ince uçlu bir çubuk ile yapılabilir.
- Derz dolgu işlemi için beyaz çimento ve mermer tozu karışımını (gerekli ise renklendirici pigment) ayran kıvamına gelinceye kadar sulandırılmalıdır. En az 2 kere derz aralarına tam girmesi için çekpas ile dikey ve çapraz biçimlerde uygulanmalıdır.
- Son kat daha katı kıvamda (macun) yapılarak tatbik edilmelidir.
- Boşluk ya da çökme olursa işlem tekrarlanmalıdır.
- Dolgu işleminde artan macun yapımındaki karışım olan çimento + mermer tuzu (renklendirici boya) kuru halde kullanılmalıdır.
- İşlem tamamlandıktan en erken 12 saat sonra, yüzey arap sabunu ile yıkanmalı bol su ile durulanmalıdır.



ASKARO ÜRÜNLERİ KALİTE TEST TABLOLARI

MERSİN ÜNİVERSİTESİNDE YAPILAN İNCELEME SONUÇLARI

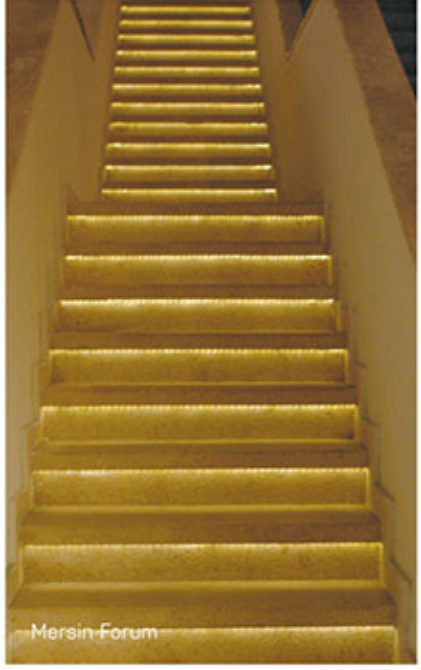
İstenilen	Eğilme(min.)	Su Emme(max.)	Aşınma(max.)
Tse Standartları	50	8%	25 cm3
Sıra	Eğilme	Su Emme	Aşınma
1	90	4,70%	10 cm3
2	101	3,70%	9,0 cm3
3	100	3,70%	8,5 cm3

TSE STANDARTLARINDA ASKARO TEKNİK BİLGİLERİ

Deneyler	İstenilen Değerler	Askaro
Su Emme	Max %5	3,60%
Eğilmede Çekme Mukavemeti	6 N mm2	8,5 N/mm2
Aşınmaya Dayanıklılık	15 cm3/50 cm2	14,9 cm3
Donma Dayanıklılık Eğilme Değeri	5 N mm2	7,4 N/mm2
Aşınma Dayanıklılık Eğilme Değeri	15 cm3/50 cm2	13,1 cm3
Yüzey Parlaklığı	Min 35 Gloss	65 Gloss



Mersin Form AVM



Mersin Forum



Avrupabirliği Okulları



Rönesans Zeugma AVM



Mersin Kız Meslek Lisesi



Eyüp Aygır Anadolu Lisesi



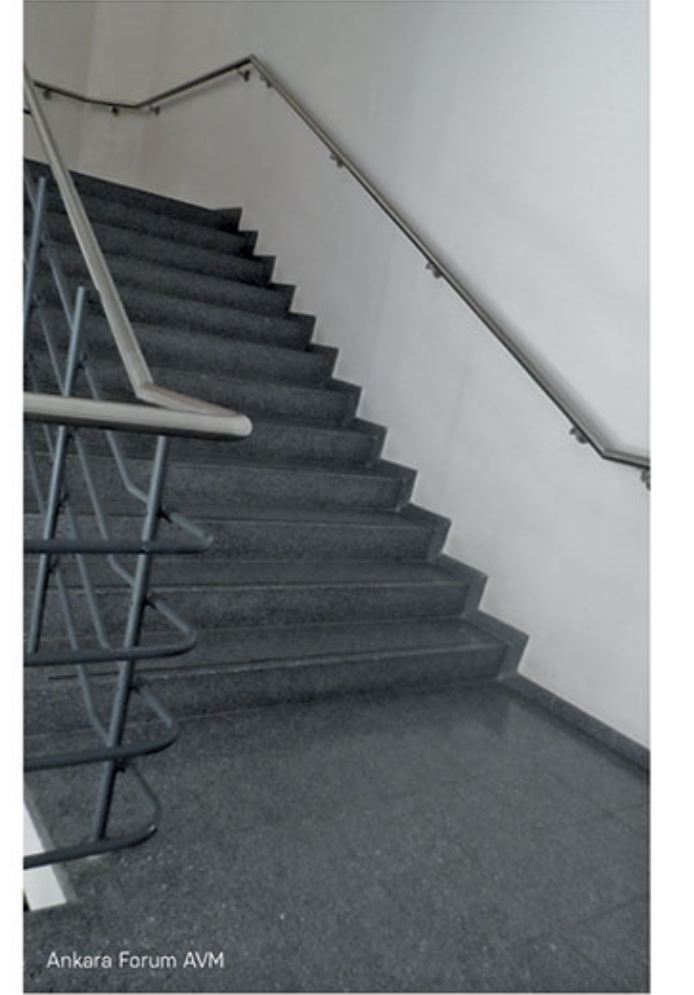
Nef 163



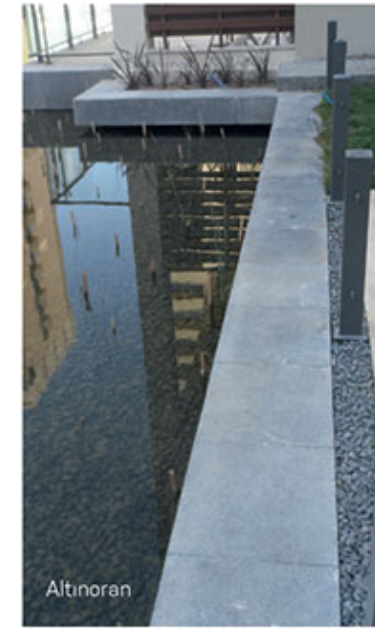
Ankara Forum AVM

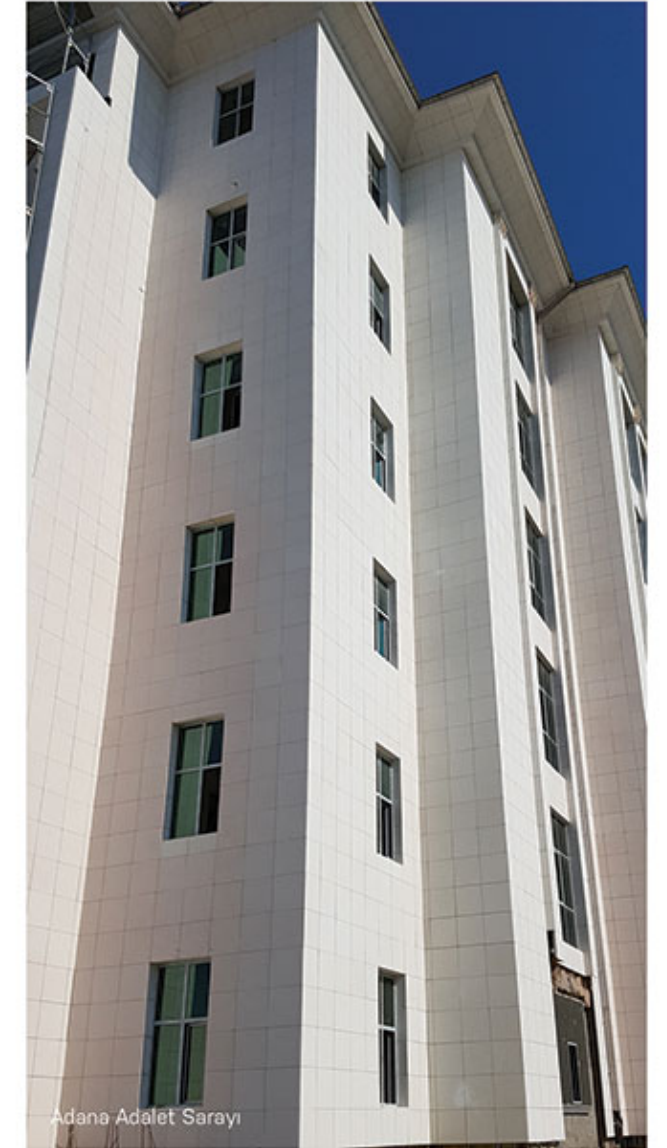


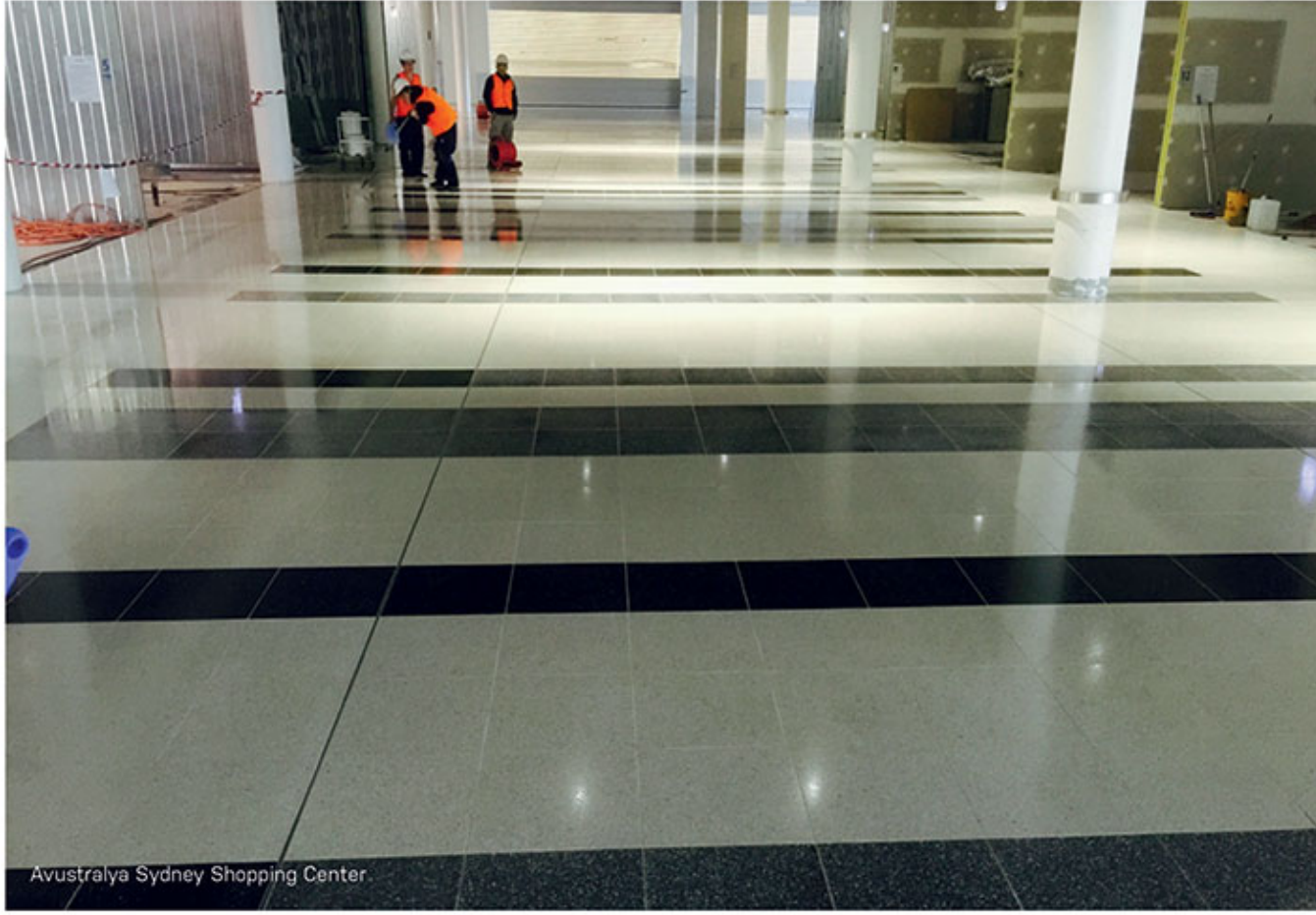
Ankara Forum AVM



Ankara Forum AVM







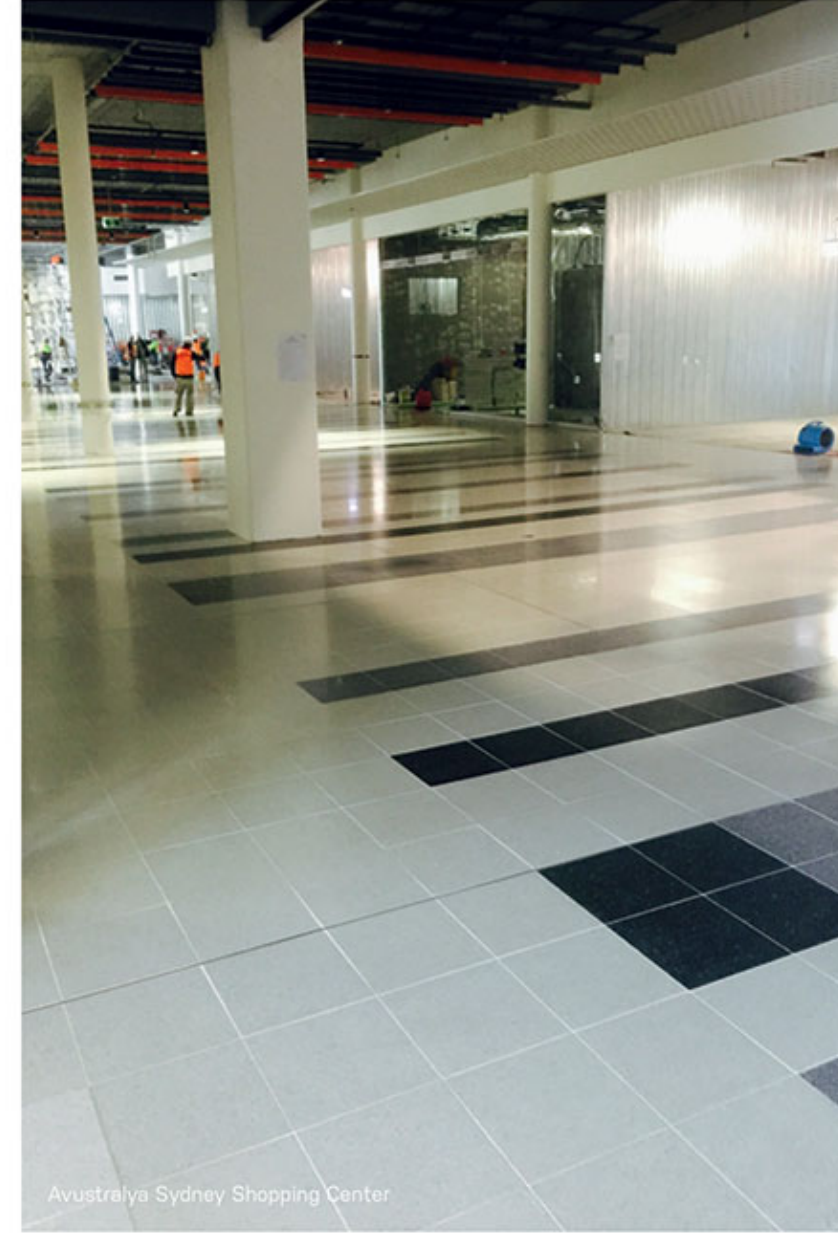
Avustralya Sydney Shopping Center



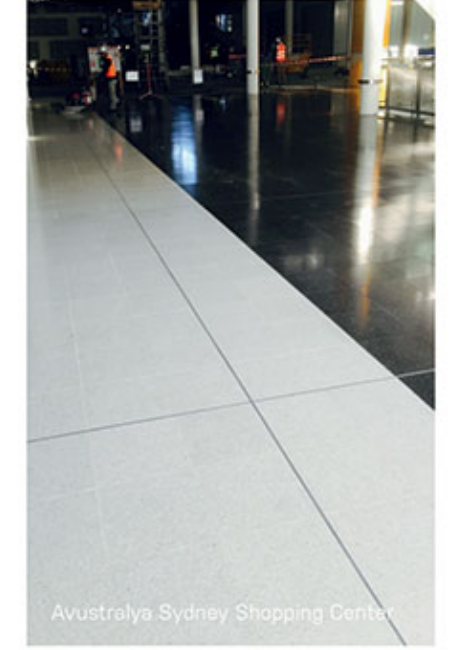
Avustralya Sydney Shopping Center



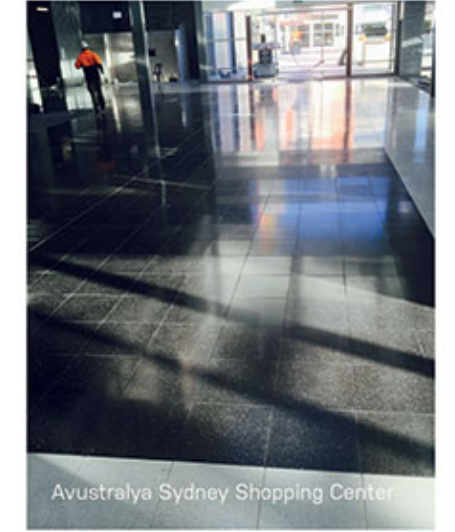
Avustralya Sydney Shopping Center



Avustralya Sydney Shopping Center



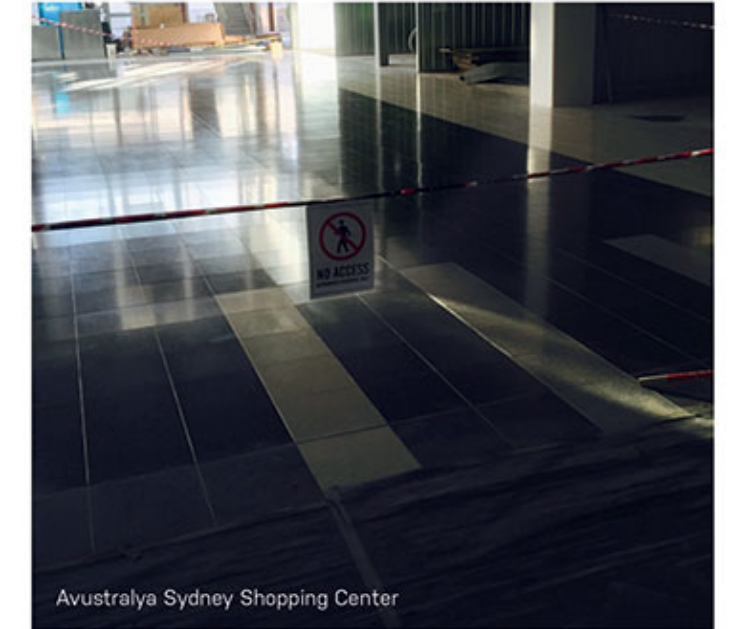
Avustralya Sydney Shopping Center



Avustralya Sydney Shopping Center



Avustralya Sydney Shopping Center



Avustralya Sydney Shopping Center



Fransa Teras Yükseltmiş Döşeme



Fransa Teras Yükseltmiş Döşeme



Fransa Teras Yükseltmiş Döşeme



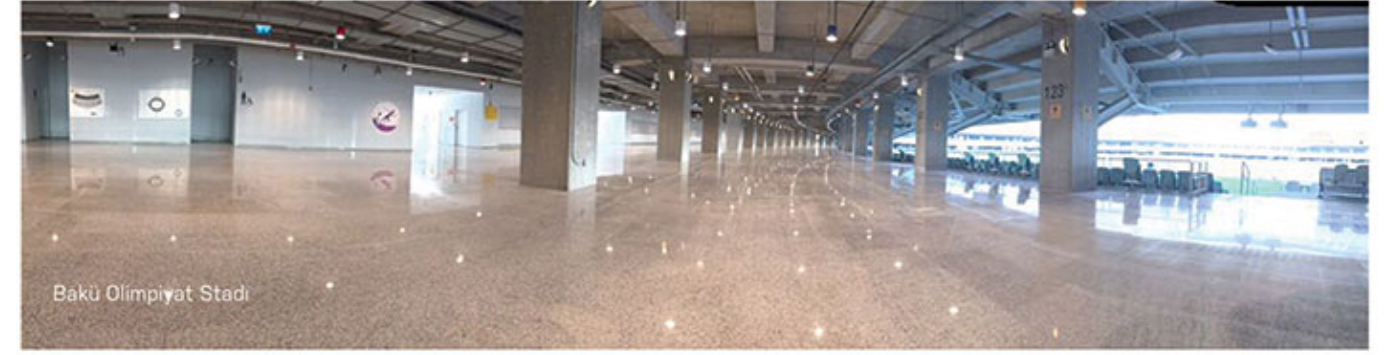
Fransa Teras Yükseltmiş Döşeme



Fransa Teras Yükseltmiş Döşeme



Fransa Teras Yükseltmiş Döşeme



Bakü Olimpiyat Stadi

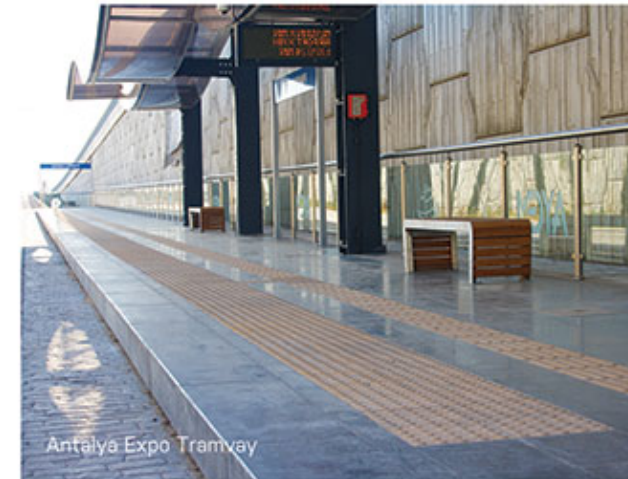
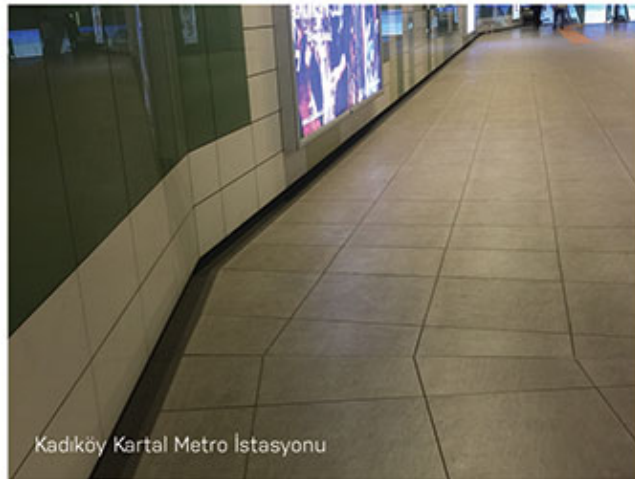
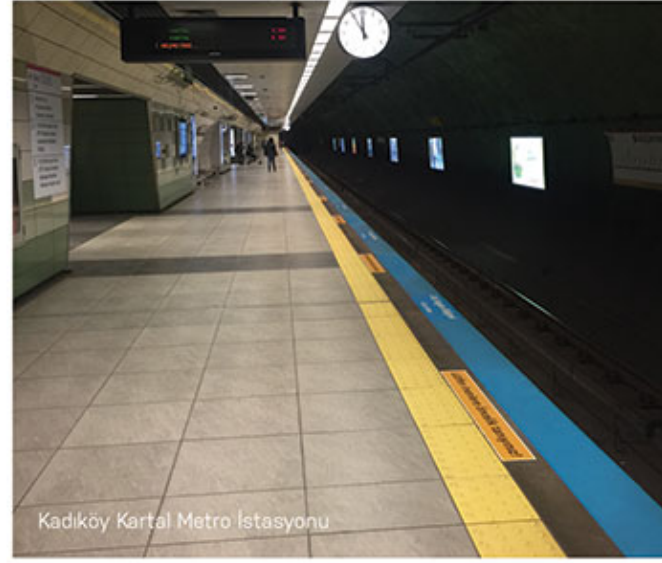
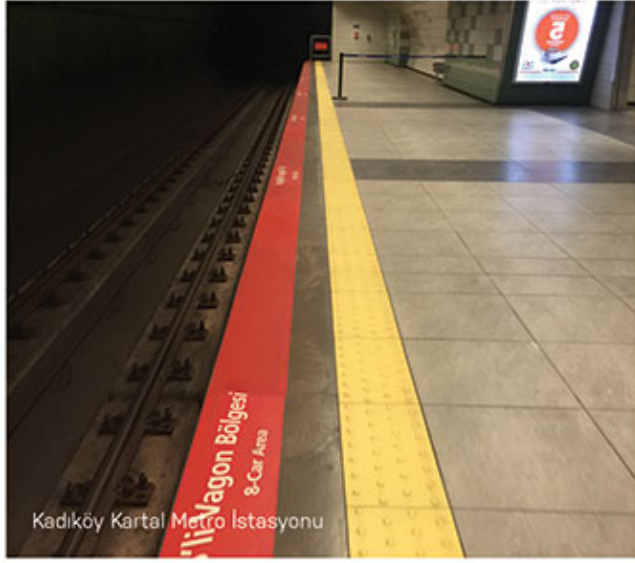


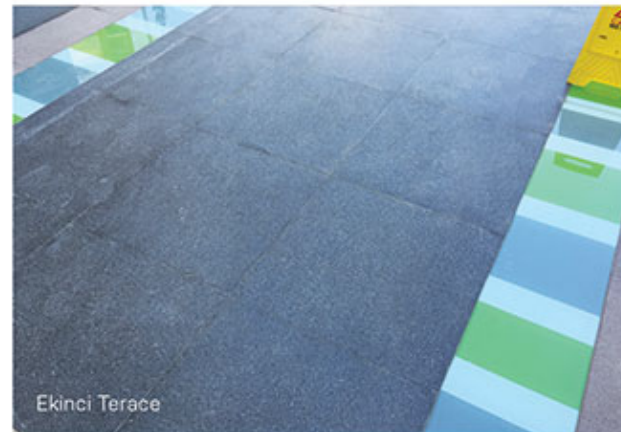
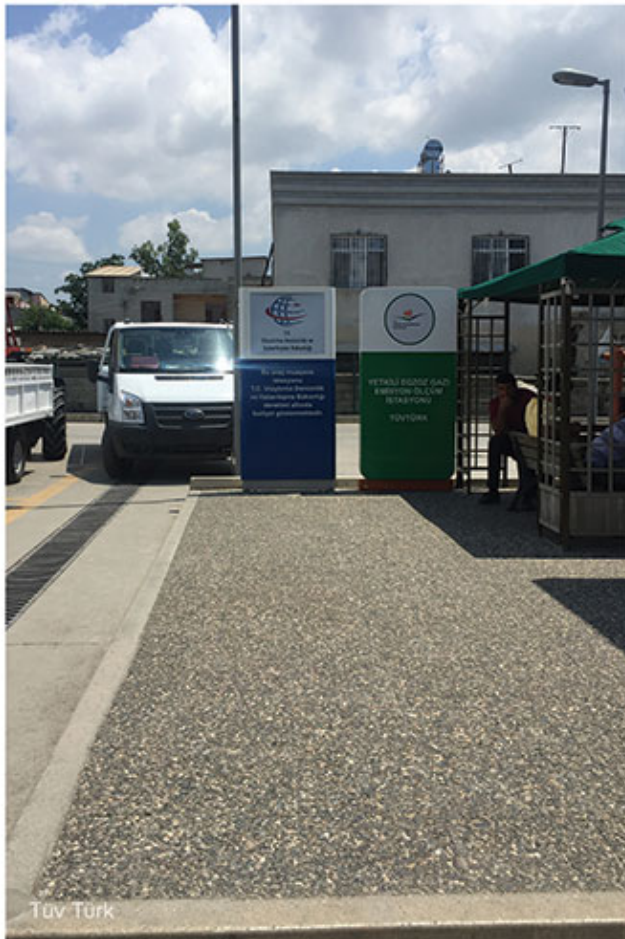
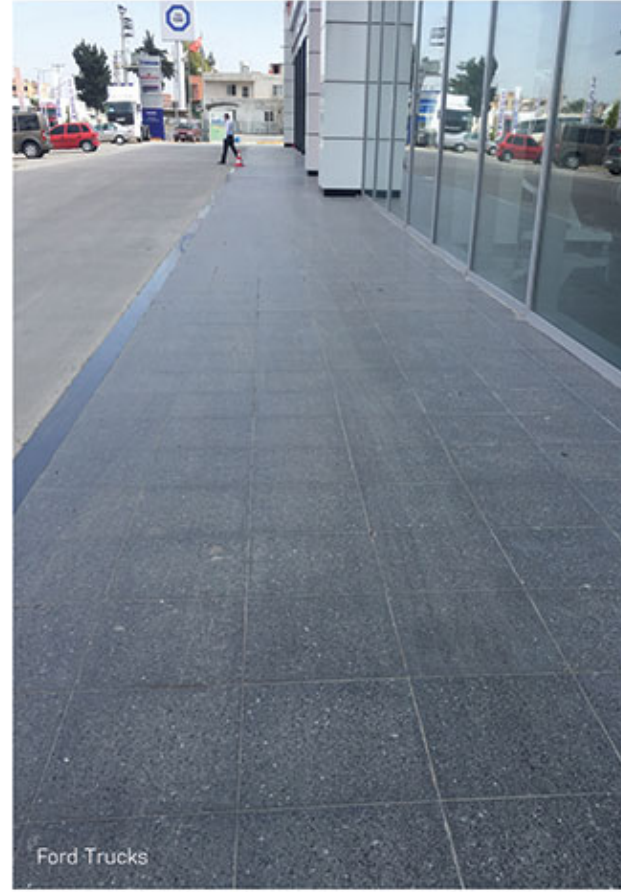
Bakü Olimpiyat Stadi

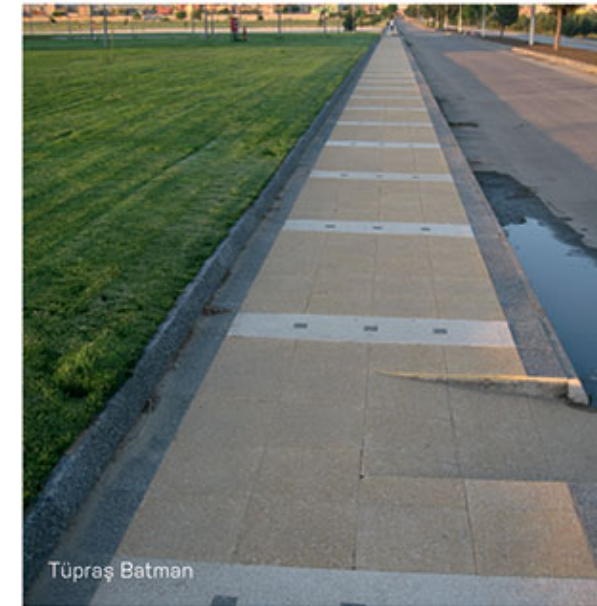


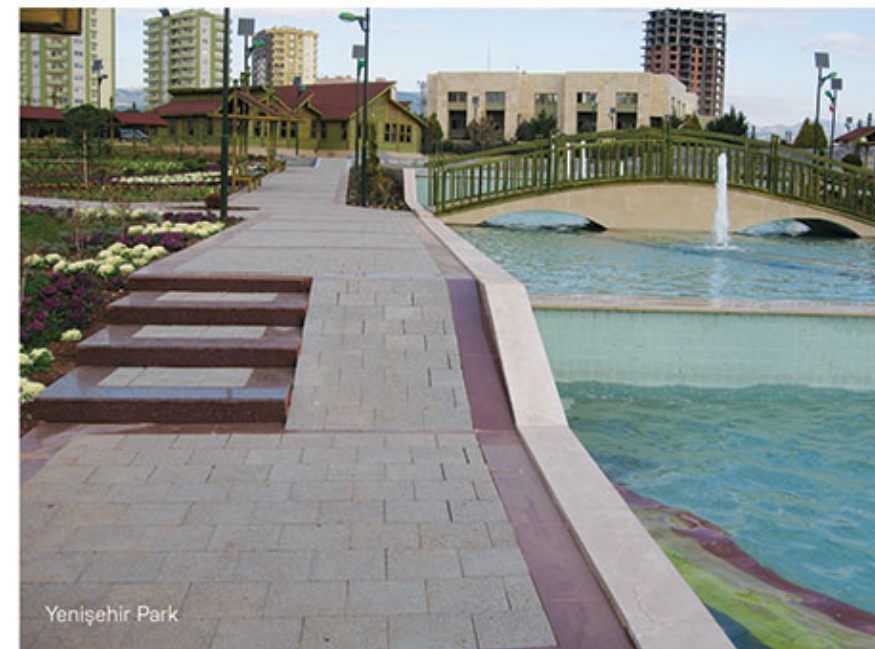
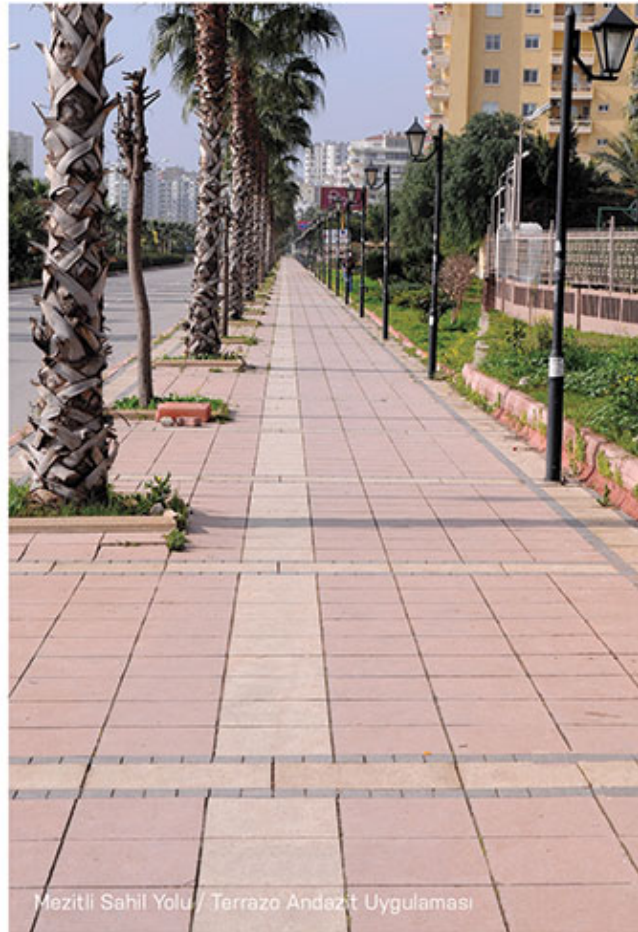
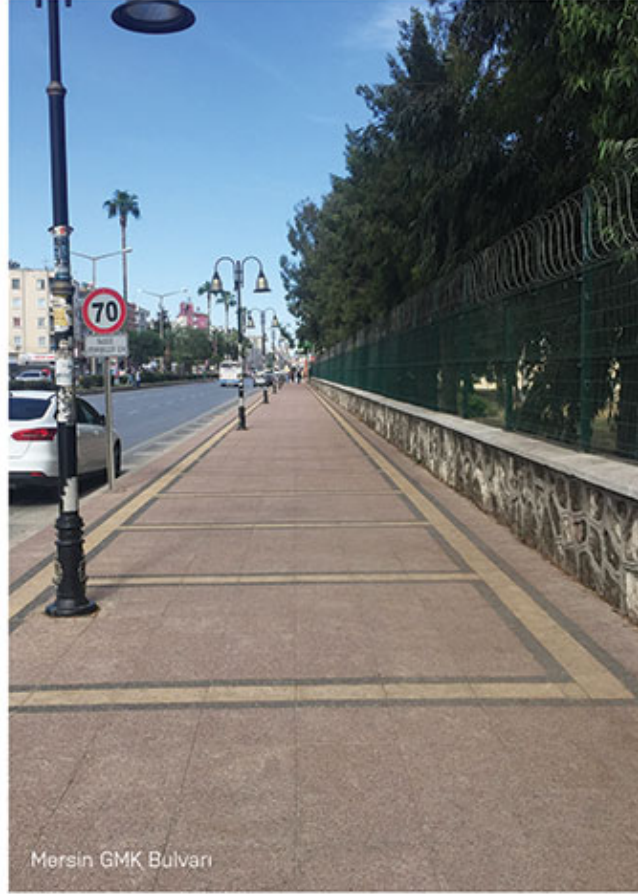
Bakü Olimpiyat Stadi













Mersin Atatürk Parkı



Leman Kültür



Saray İnşaat

TAM 42 YILDIR
DOĞALLIĞIMIZI KORUYORUZ

AS KARO®

AS KARO®

Ozan KAYHAN
Pazarlama Müdürü
+90 532 474 26 13

Bağlarbaşı Mah. Sk.67700 No:18
Huzurkent/Akdeniz/Mersin/TÜRKİYE
Tel : +90 324 646 44 55 (pbx)
Fax : +90 324 646 44 59
ozan@askaro.com.tr
www.askaro.com.tr

AS KARO®

İlker OVACILLI
Genel Müdür
+90 532 413 30 03

Bağlarbaşı Mah. Sk.67700 No:18
Huzurkent/Akdeniz/Mersin/TÜRKİYE
Tel : +90 324 646 44 55 (pbx)
Fax : +90 324 646 44 59
ilker@askaro.com.tr
www.askaro.com.tr

İş bu katalok ile ilgili her türlü çoğaltma, fikir ve yayın hakkı Askaro Ltd. Şti.'ne aittir. İzinsiz olarak çoğaltılması, bir veya birden çok bölümünün kopyalanması veya belli bir bölümünden esinlenmesi durumunda; ilgililer: Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu, Türk Ceza Kanunu, Türk Ticaret Kanunu, Markaların Korunması Hakkında Kanun Hükmünde Kararname ve Vergi Hukuku açısından vergi kaçaklığı suçu ile ceza ve tazminat davaları ile karşı karşıya kalacaklardır.

AS KARO®

V-Card



As Karo Fabrika Merkez Ofis
Bağlarbaşı Mah. 67700 Sk. No:18 Huzurkent / Akdeniz / Mersin / Türkiye
TEL:+90 324 646 44 55 GSM: +90 532 413 30 03 FAX: +90 324 646 44 59

Şube
Yeni Mah. Cemal paşa Cd. (107 Cd.) Doğanlar Apt. No: 66/A Mersin / Türkiye
TEL:+90 324 231 39 79 FAX: +90 324 231 17 44

Mail
askaro@askaro.com.tr



ISO 9001:2008   TS-213-1,2 / EN 13748-1,2 / TSE 14843 / GOST "TOCT"