

2019 **OVERSIZE**
KOLEKSIYONLARI
COLLECTIONS



B I E N
O V E R
S I Z E



Bien



BÜYÜK *düşün* *think* BIGGER

Yenilikçi tasarımları ve ileri teknolojisi ile fark yaratmaya devam eden Bien, 120x180 cm, 100x100 cm ve 60x180 cm'lik Oversize koleksiyonlarıyla estetiği ve ihtişamı mekanlara taşıyor.

Continuing to make a difference in the industry with its innovative designs and leading-edge technology, Bien brings aesthetics and magnificence into spaces with its 120x180 cm, 100x100 cm and 60x180 cm Oversize collections.

BOYUT DEĞİŞTİREN *mekanlar*

AVM, havalimanı, otel, hastane, ofis, lüks rezidanslar ve geniş metrekareli mekanlar için ideal olan Bien Oversize koleksiyonları; dayanıklılık, uzun ömürlülük ve kolay temizlenme özellikleriyle de benzersiz bir kullanım ayrıcalığı sunuyor.

CHANGE YOUR *dimension*

Bien Oversize collections are ideal for shopping malls, airports, hotels, hospitals, offices, luxury residences and large spaces. The Oversize collections offer an unmatched experience, as they are durable, long lasting and easy-to-clean.





100x100

BOHO
CEMENTO
COSMOS
EOLA
MIA
NEWPORT
ROOT



COSMOS

100X100 CM
40X40"





FİLDİŞİ IVORY

20 FACES



ANTRASİT ANTHRACITE

20 FACES



GRİ GREY

20 FACES



ANTRASİT DEKOFON
ANTHRACITE DECOFON

20 FACES



PAKETLEME VE TEKNİK DETAYLAR PACKAGING AND TECHNICAL DETAILS

ÜRÜN TİPİ PRODUCT TYPE	EBAT SIZE	ÜRÜN İSMİ PRODUCT NAME	RENK COLOUR	TASARIM ÖZELLİĞİ DESIGN FEATURES	GÖRÜNÜM ÖZELLİĞİ DEĞERİ VALUE OF APPEARANCE FEATURE	YÜZEY SÜREYİ SURFACE	KENAR GEÇİ EDGE	KUTU / BOX			PALET / PALLET			AŞINMA DEĞERİ VALUE OF ABRASION
								ADET PIECE	m ²	kg	BOX BOX	m ²	kg	
Teknik Porselen Technical Porcelain	100x100(98,5x98,5) 40x40"	Cosmos	Fildişi Ivory	Beton Concrete	V2	Mat Matt	Rektifiyeli Rectified	2	1,94	47	24	46,56	1140	4
Teknik Porselen Technical Porcelain	100x100(98,5x98,5) 40x40"	Cosmos	Gri Grey	Beton Concrete	V2	Mat Matt	Rektifiyeli Rectified	2	1,94	47	24	46,56	1140	3
Teknik Porselen Technical Porcelain	100x100(98,5x98,5) 40x40"	Cosmos	Antrasit Anthracite	Beton Concrete	V2	Mat Matt	Rektifiyeli Rectified	2	1,94	47	24	46,56	1140	3
Teknik Porselen Technical Porcelain	100x100(98,5x98,5) 40x40"	Cosmos	Antrasit Dekofon Anthracite Decofon	Beton Concrete	V2	Mat Matt	Rektifiyeli Rectified	2	1,94	47	24	46,56	1140	3

KULLANIM ALANLARI İç mekan, dış mekan, banyo, mutfak, oturma odası, sosyal alanlar AREAS OF USE Outdoor, indoor, bathroom, kitchen, living room, social areas



MIA

100X100 CM
40X40"



100x100
MIA



8 FACES

100x100
ÜRÜN FACE'LERİ PRODUCT FACES

MIA



PAKETLEME VE TEKNİK DETAYLAR PACKAGING AND TECHNICAL DETAILS

NANO
TEKNOLOJİ

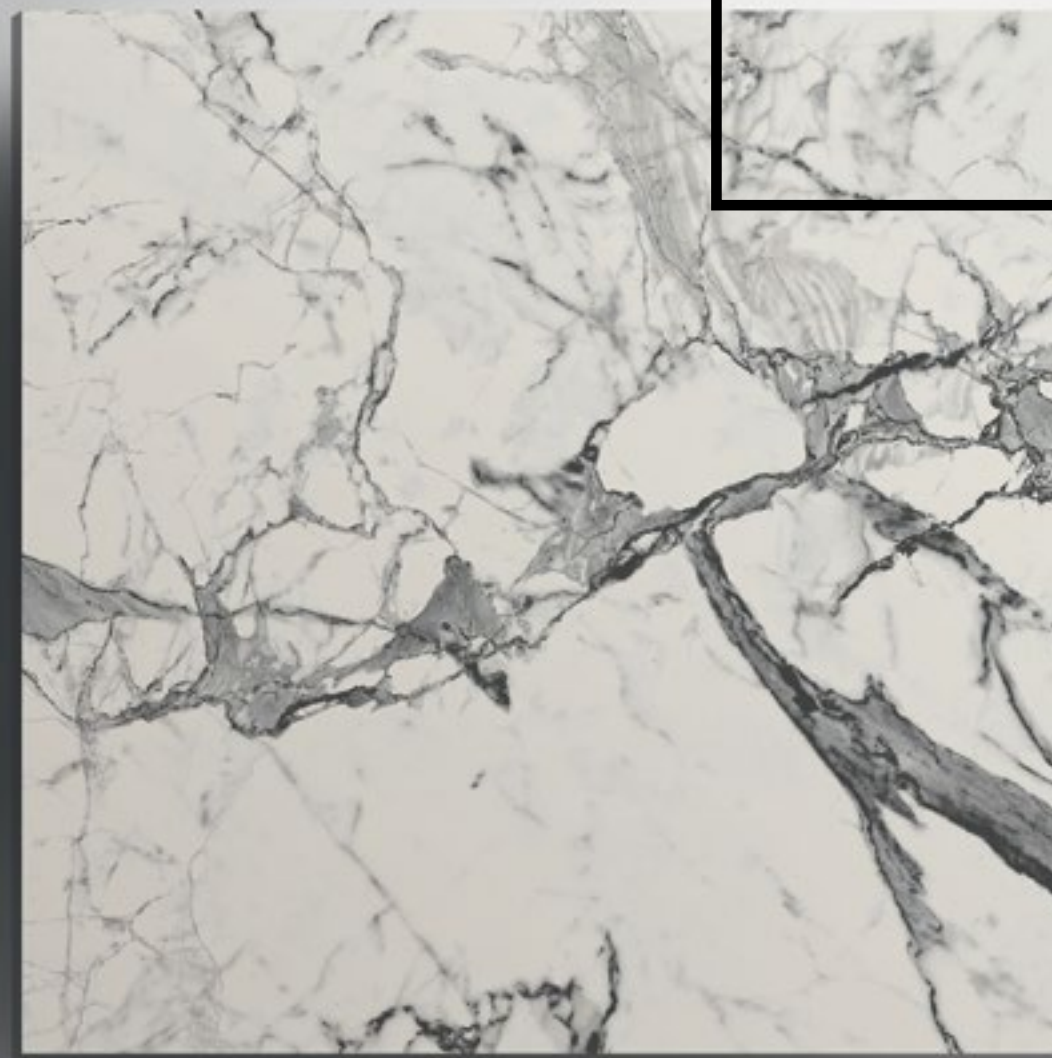
ÜRÜN TİPİ PRODUCT TYPE	EBAT SIZE	ÜRÜN İSMİ PRODUCT NAME	RENK COLOUR	TASARIM ÖZELLİĞİ DESIGN FEATURES	GÖRÜNÜM ÖZELLİĞİ DEĞERİ VALUE OF APPEARANCE FEATURE	YÜZEY SURFACE	KENAR EDGE	KUTU BOX		PALET PALLET		AŞINMA DEĞERİ VALUE OF ABRASSION		
								ADET PIECE	m ² kg	BOX BOX	m ² kg			
Teknik Porselen Technical Porcelain	100x100(98,5x98,5) 40x40"	Mia	-	Mermer Marble	V3	Full Lappato Full Lappato	Rektifiyeli Rectified	2	1,94	47	24	46,56	1140	4

KULLANIM ALANLARI İç mekan, dış mekan, banyo, mutfak, oturma odası, sosyal alanlar AREAS OF USE Outdoor, indoor, bathroom, kitchen, living room, social areas

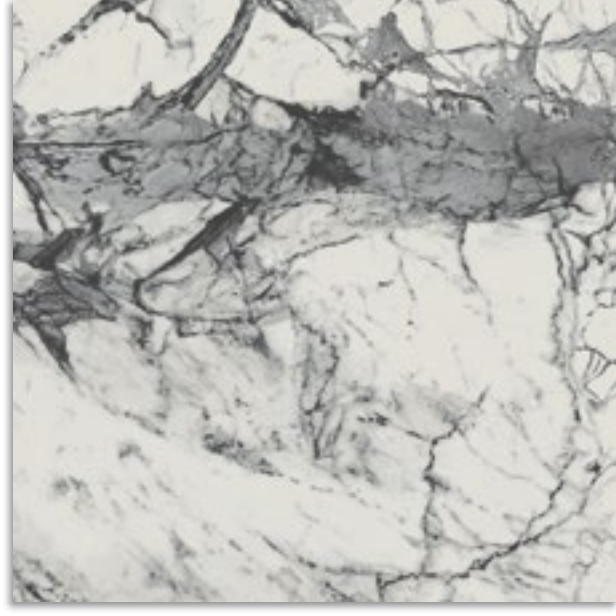


NEWPORT

100X100 CM
40X40"



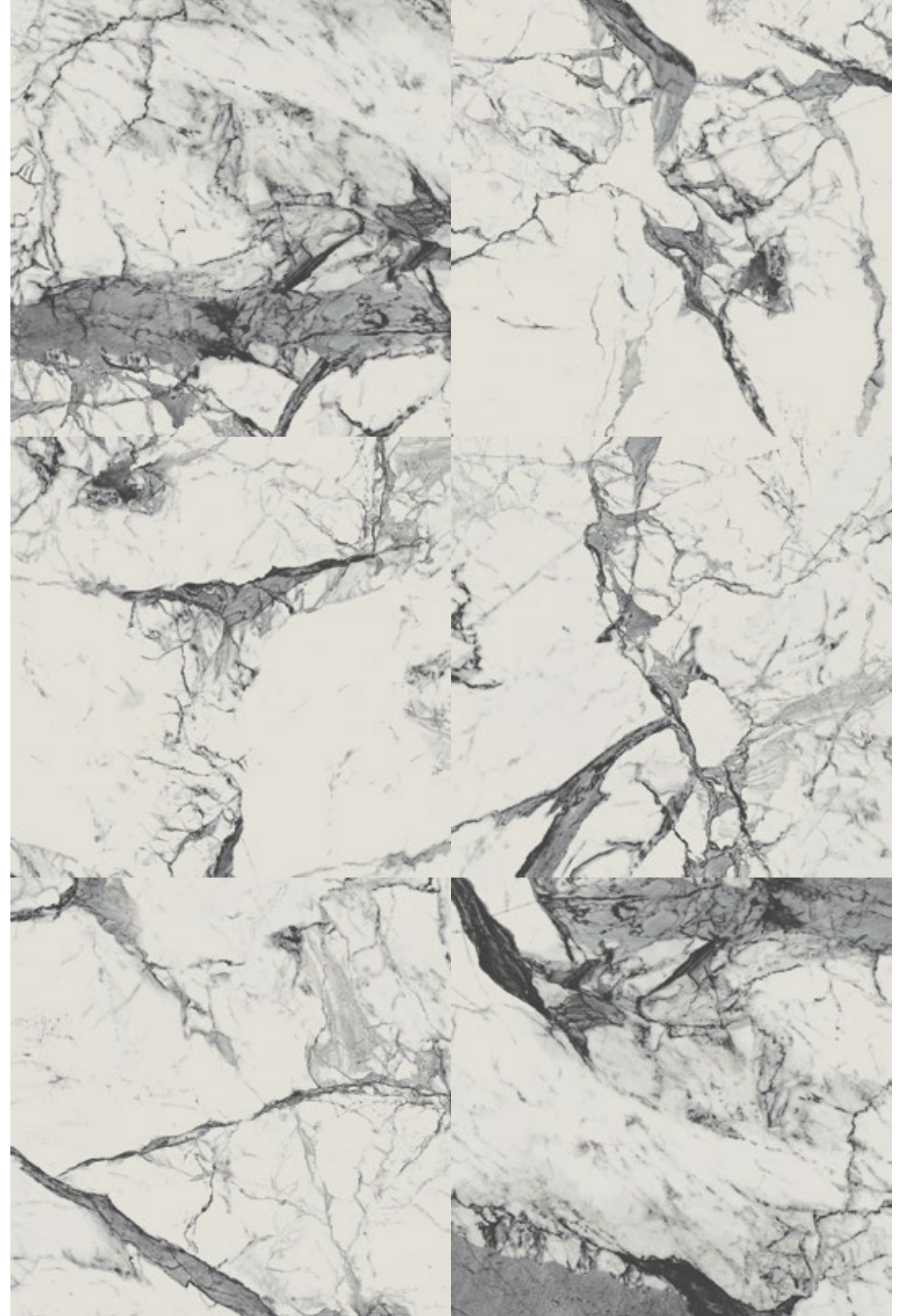
100x100
NEWPORT



24 FACES

100x100
ÜRÜN FACE'LERİ PRODUCT FACES

NEWPORT



PAKETLEME VE TEKNİK DETAYLAR PACKAGING AND TECHNICAL DETAILS

NANO
TEKNOLOJİ

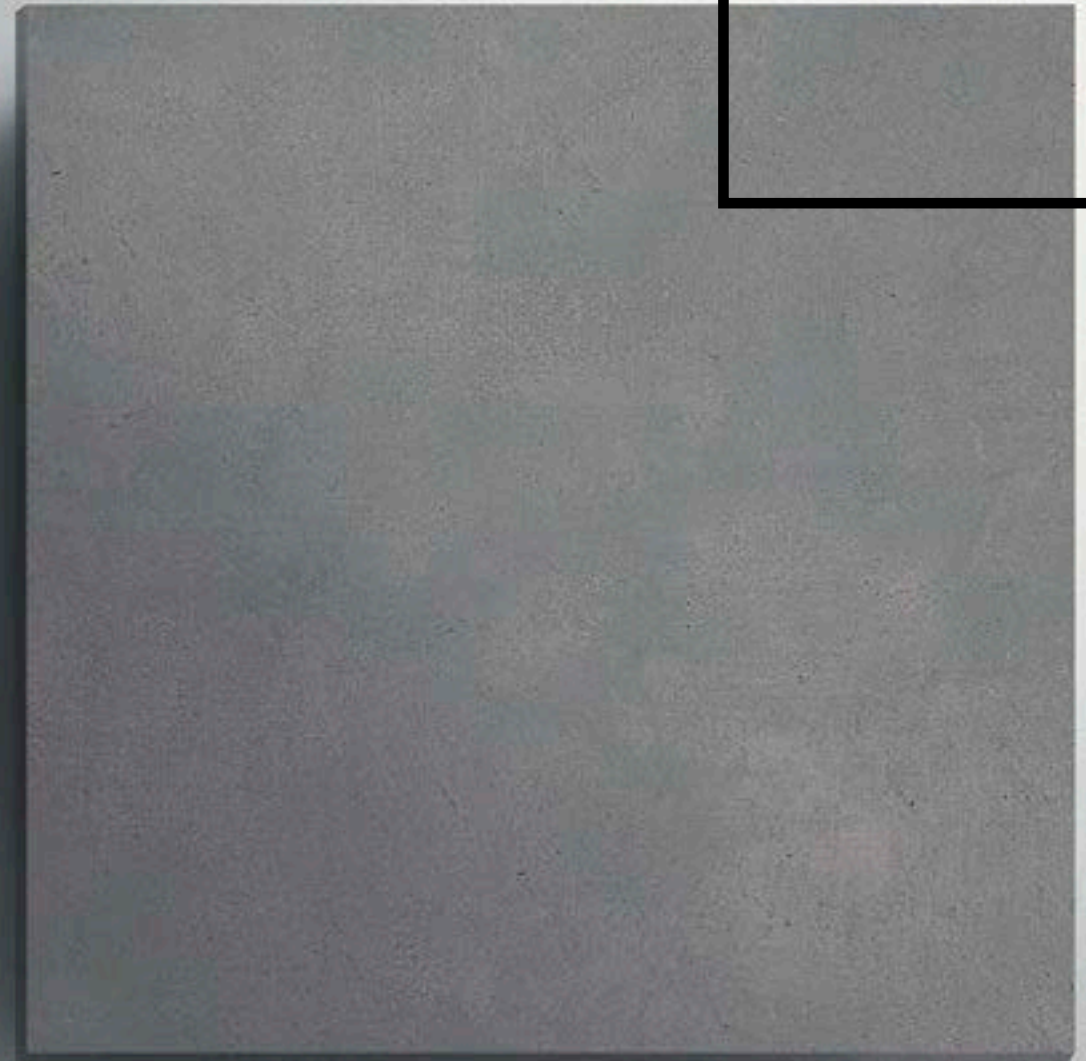
ÜRÜN TİPİ PRODUCT TYPE	EBAT SIZE	ÜRÜN İSMİ PRODUCT NAME	RENK COLOUR	TASARIM ÖZELLİĞİ DESIGN FEATURES	GÖRÜNÜM ÖZELLİĞİ DEĞERİ VALUE OF APPEARANCE FEATURE	YÜZEY SURFACE	KENAR EDGE	KUTU BOX		PALET PALLET		AŞINMA DEĞERİ VALUE OF ABRASSION		
								ADET PIECE	m ² kg	BOX BOX	m ² kg			
Teknik Porcelain Technical Porcelain	100x100(98,5x98,5) 40x40"	Newport	-	Mermer Marble	V3	Full Lappato Full Lappato	Rektifiyeli Rectified	2	1,94	47	24	46,56	1140	4

KULLANIM ALANLARI İç mekan, dış mekan, banyo, mutfak, oturma odası, sosyal alanlar AREAS OF USE Outdoor, indoor, bathroom, kitchen, living room, social areas



BOHO

100X100 CM
40X40"

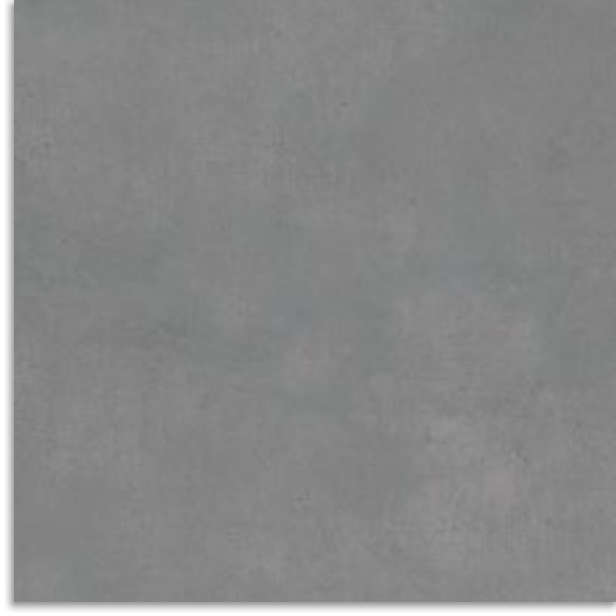


100x100
BOHO



LIGHT GREY

7 FACES

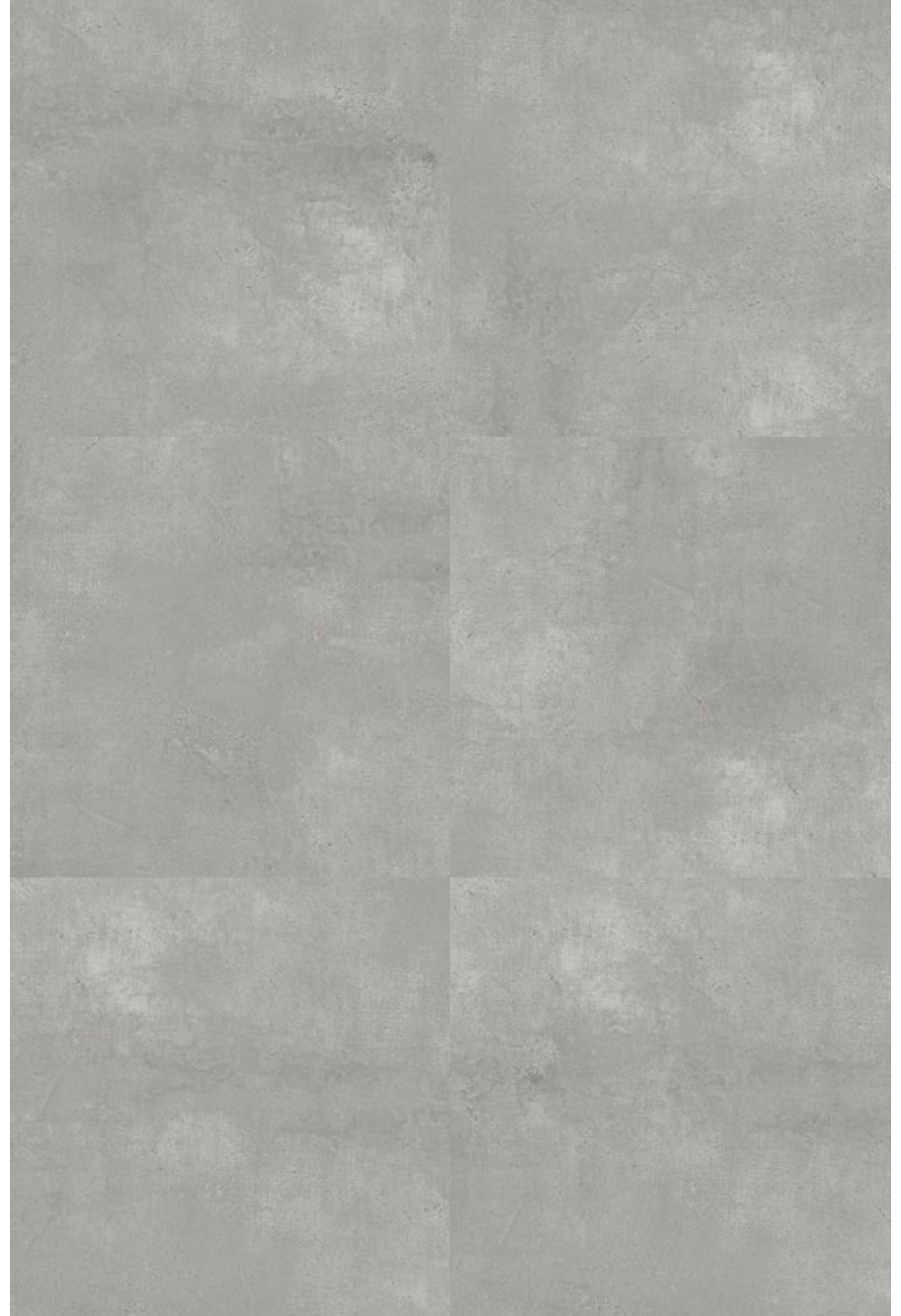


DARK GREY

7 FACES

100x100
ÜRÜN FACE'LERİ PRODUCT FACES

BOHO



PAKETLEME VE TEKNİK DETAYLAR PACKAGING AND TECHNICAL DETAILS

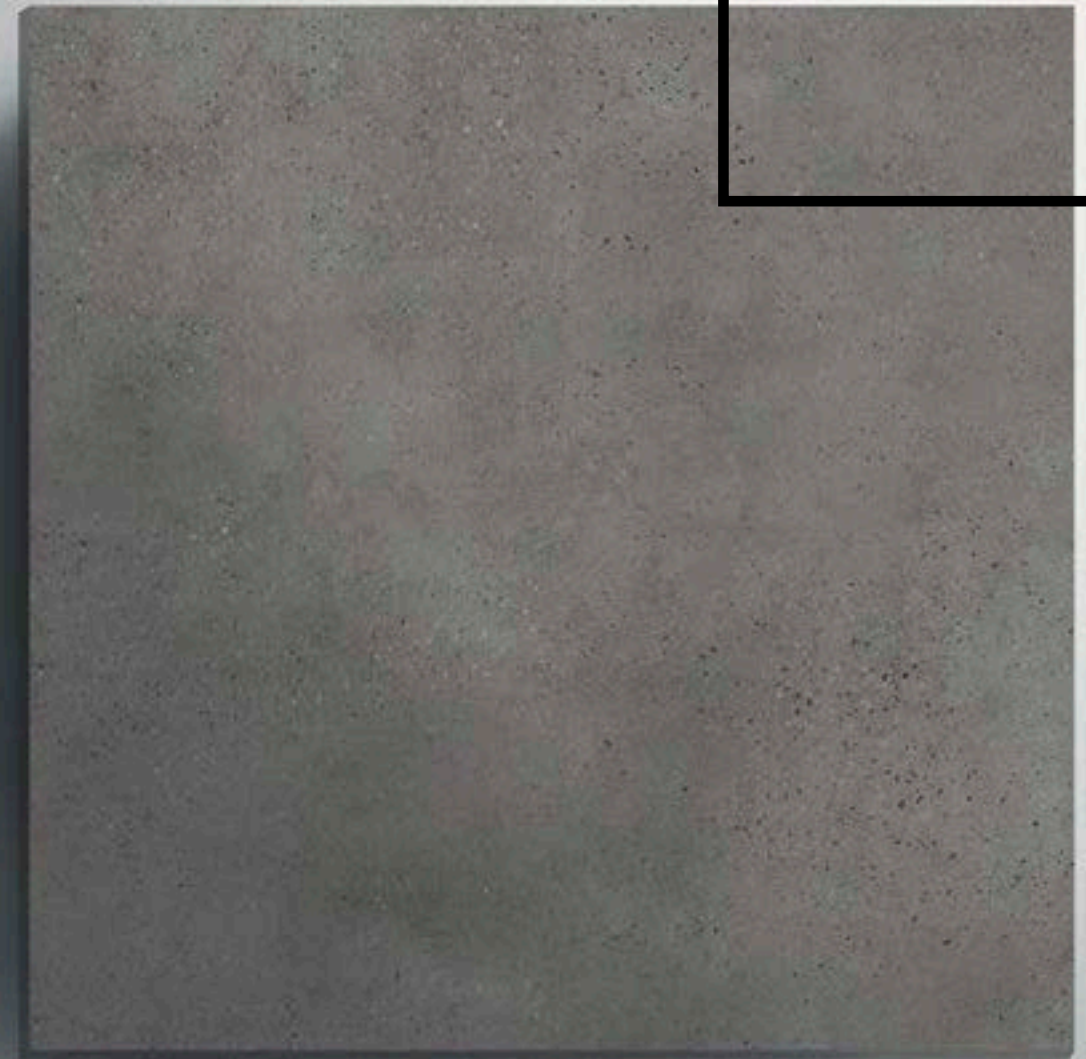
ÜRÜN TİPİ PRODUCT TYPE	EBAT SIZE	ÜRÜN İSMİ PRODUCT NAME	RENK COLOUR	TASARIM ÖZELLİĞİ DESIGN FEATURES	GÖRÜNÜM ÖZELLİĞİ DEĞERİ VALUE OF APPEARANCE FEATURE	YÜZEY SURFACE	KENAR EDGE	KUTU BOX			PALET PALLET			AŞINMA DEĞERİ VALUE OF ABRASION
								ADET PIECE	m ²	kg	BOX BOX	m ²	kg	
Teknik Porcelain Technical Porcelain	100x100(98,5x98,5) 40x40"	Boho	Light Grey	Beton Concrete	V2	Sugar Effect	Rektifiyeli Rectified	2	1,94	47	24	46,56	1175	4
Teknik Porcelain Technical Porcelain	100x100(98,5x98,5) 40x40"	Boho	Dark Grey	Beton Concrete	V2	Sugar Effect	Rektifiyeli Rectified	2	1,94	47	24	46,56	1175	3

AREAS OF USE Outdoor, indoor, bathroom, kitchen, living room, social areas



CEMENTO

100X100 CM
40X40"



100x100
CEMENTO



GREY

3 FACES



SILVER

3 FACES



IVORY

3 FACES

100x100
ÜRÜN FACE'LERİ PRODUCT FACES

CEMENTO



PAKETLEME VE TEKNİK DETAYLAR PACKAGING AND TECHNICAL DETAILS

ÜRÜN TİPİ PRODUCT TYPE	EBAT SIZE	ÜRÜN İSMİ PRODUCT NAME	RENK COLOUR	TASARIM ÖZELLİĞİ DESIGN FEATURES	GÖRÜNÜM ÖZELLİĞİ DEĞERİ VALUE OF APPEARANCE FEATURE	YÜZEY SURFACE	KENAR EDGE	KUTU BOX			PALET PALLET			AŞINMA DEĞERİ VALUE OF ABRASION
								ADET PIECE	m ²	kg	BOX	m ²	kg	
Teknik Porselen Technical Porcelain	100x100(98,5x98,5) 40x40"	Cemento	Ivory	Beton Concrete	V2	Mat&Semi Lappato Matt& Semi Lappato	Rektifiyeli Rectified	2	1,94	47	24	46,56	1140	4
Teknik Porselen Technical Porcelain	100x100(98,5x98,5) 40x40"	Cemento	Grey	Beton Concrete	V2	Mat&Semi Lappato Matt& Semi Lappato	Rektifiyeli Rectified	2	1,94	47	24	46,56	1140	3
Teknik Porselen Technical Porcelain	100x100(98,5x98,5) 40x40"	Cemento	Silver	Beton Concrete	V2	Mat&Semi Lappato Matt& Semi Lappato	Rektifiyeli Rectified	2	1,94	47	24	46,56	1140	3

KULLANIM ALANLARI İç mekan, dış mekan, banyo, mutfak, oturma odası, sosyal alanlar AREAS OF USE Outdoor, indoor, bathroom, kitchen, living room, social areas

*Bu seri hem mat hem semi lappatolu olarak üretilmektedir.



ROOT

100X100 CM
40X40"



100x100
ROOT



ASH

RANDOM

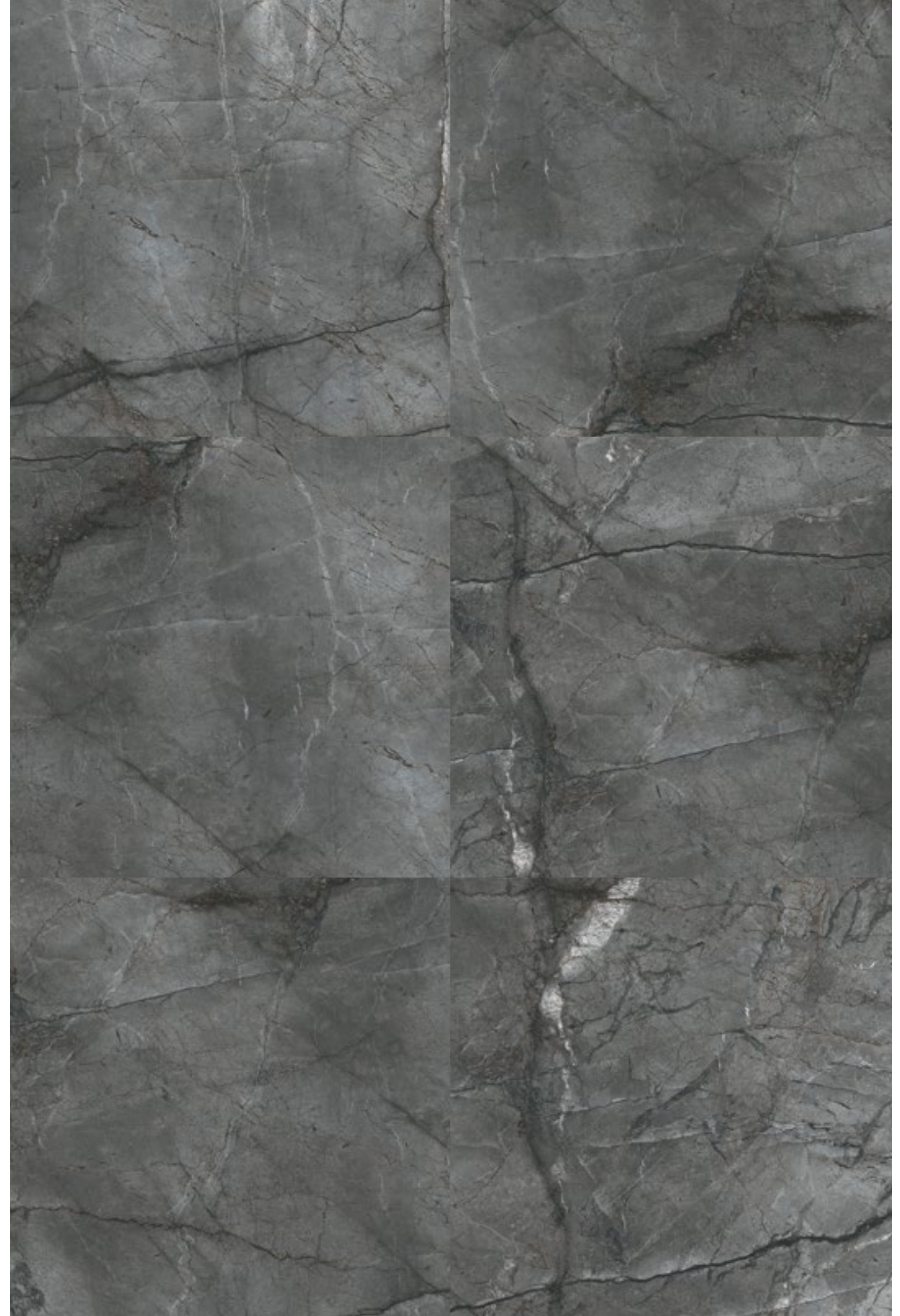


SILVER

RANDOM

100x100
ÜRÜN FACE'LERİ PRODUCT FACES

ROOT



PAKETLEME VE TEKNİK DETAYLAR PACKAGING AND TECHNICAL DETAILS

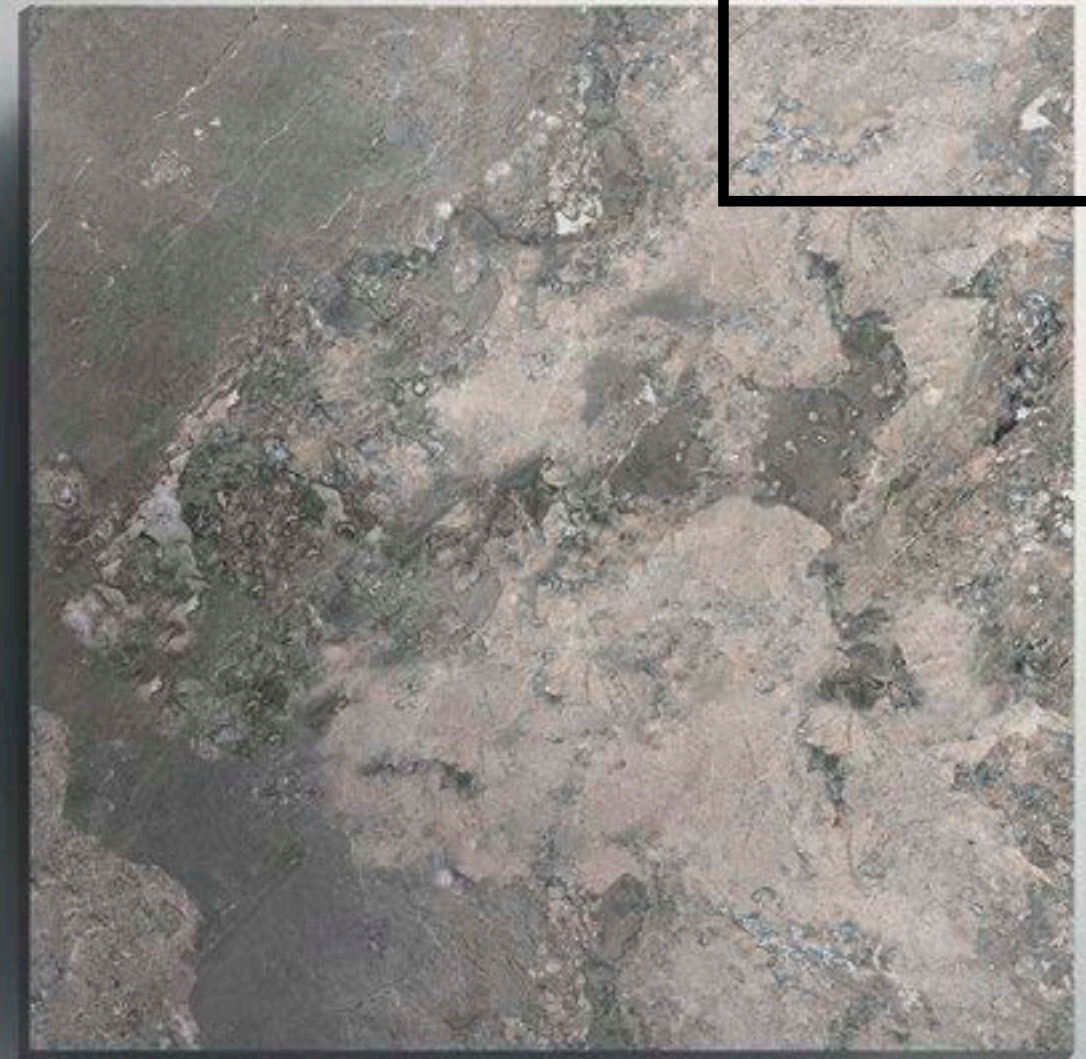
ÜRÜN TİPİ PRODUCT TYPE	EBAT SIZE	ÜRÜN İSMİ PRODUCT NAME	RENK COLOUR	TASARIM ÖZELLİĞİ DESIGN FEATURES	GÖRÜNÜM ÖZELLİĞİ DEĞERİ VALUE OF APPEARANCE FEATURE	YÜZEY SURFACE	KENAR EDGE	KUTU BOYU BOX			PALET PALET			AŞINMA DEĞERİ VALUE OF ABRASION
								ADET PIECE	m ²	kg	BOX	m ²	kg	
Teknik Porselen Technical Porcelain	100x100(98,5x98,5) 40x40"	Root	Ash	Marble	V2	Full Lappato Full Lappato	Rektifiyeli Rectified	2	1,94	47	24	46,56	1175	3
Teknik Porselen Technical Porcelain	100x100(98,5x98,5) 40x40"	Root	Silver	Marble	V2	Full Lappato Full Lappato	Rektifiyeli Rectified	2	1,94	47	24	46,56	1175	3

KULLANIM ALANLARI İç mekan, dış mekan, banyo, mutfak, oturma odası, sosyal alanlar AREAS OF USE Outdoor, indoor, bathroom, kitchen, living room, social areas



EOLA

100X100 CM
40X40"



100x100
EOLA

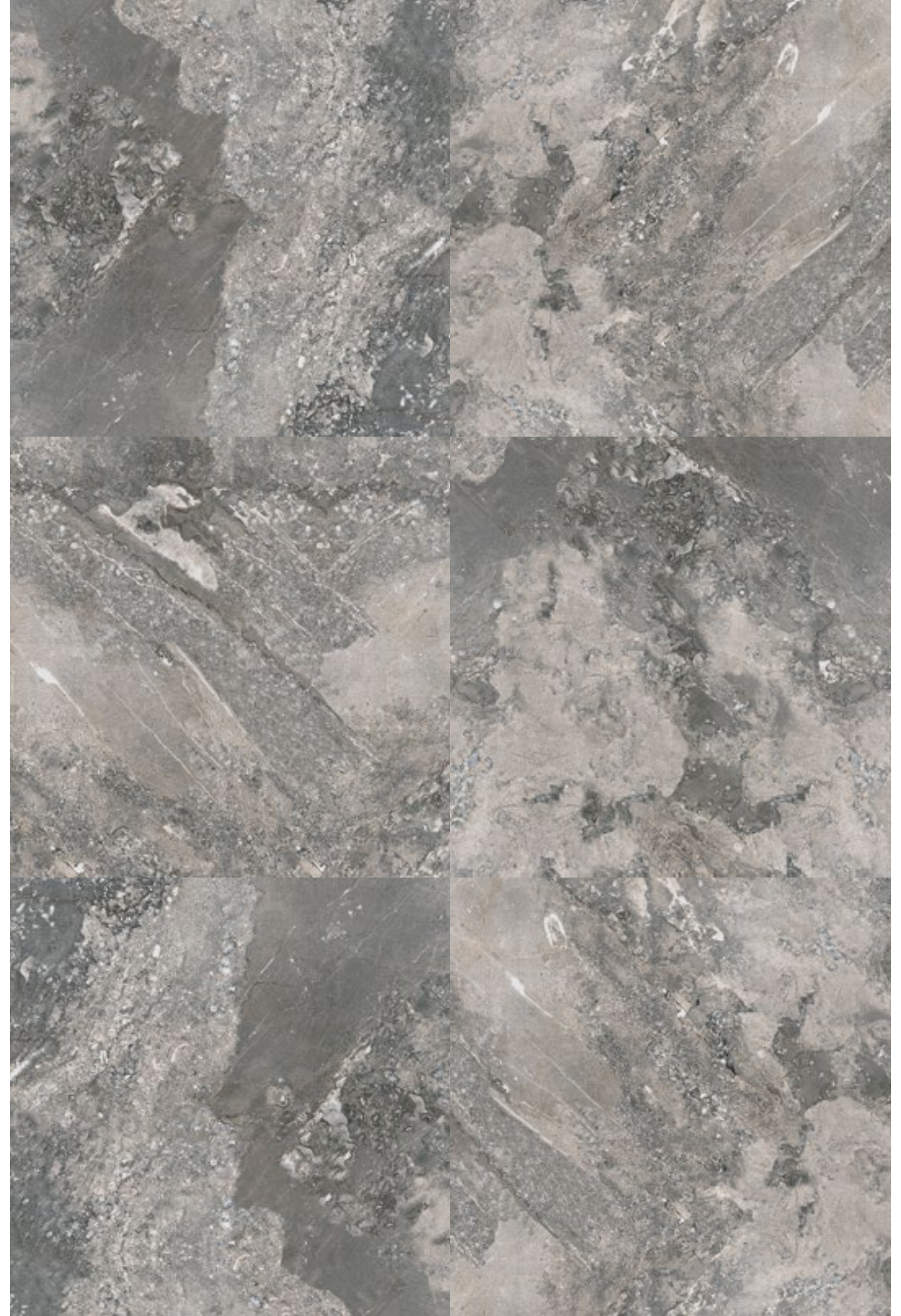


GREY

9 FACES

100x100
ÜRÜN FACE'LERİ PRODUCT FACES

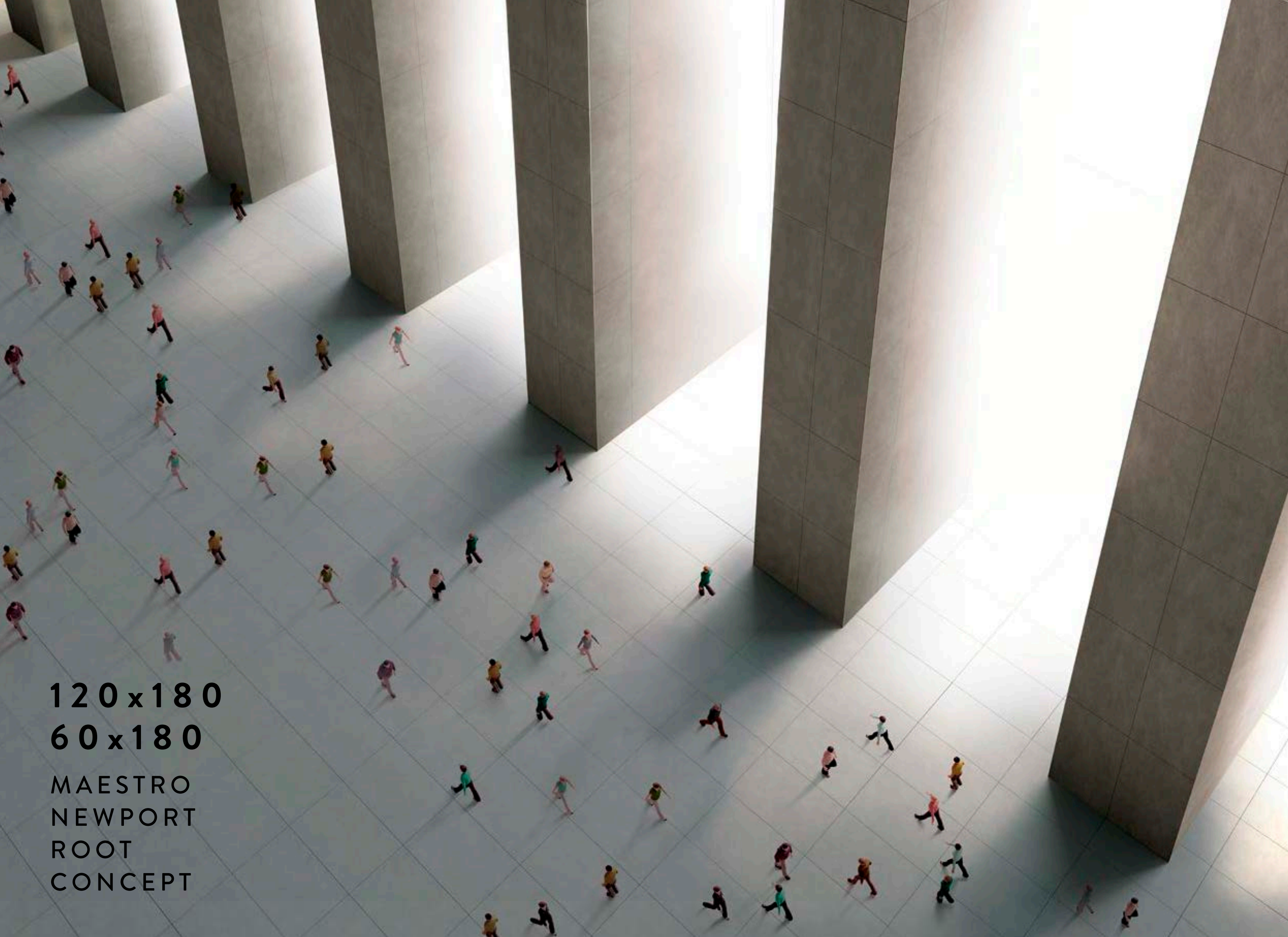
EOLA



PAKETLEME VE TEKNİK DETAYLAR PACKAGING AND TECHNICAL DETAILS

ÜRÜN TİPİ PRODUCT TYPE	EBAT SIZE	ÜRÜN İSMİ PRODUCT NAME	RENK COLOUR	TASARIM ÖZELLİĞİ DESIGN FEATURES	GÖRÜNÜM ÖZELLİĞİ DEĞERİ VALUE OF APPEARANCE FEATURE	YÜZEY SURFACE	KENAR EDGE	KUTU BOY BOX			PALET PALLET			AŞINMA DEĞERİ VALUE OF ABRASSION
								ADET PIECE	m ²	kg	BOX BOX	m ²	kg	
Teknik Porselen Technical Porcelain	100x100(98,5x98,5) 40x40"	Eola	Grey Gri	Stone İtaş	V2	Full Lappato Full Lappato	Rektifiyeli Rectified	2	2,00	48	24	48	1175	3

KULLANIM ALANLARI İç mekan, dış mekan, banyo, mutfak, oturma odası, sosyal alanlar AREAS OF USE Outdoor, indoor, bathroom, kitchen, living room, social areas



120x180

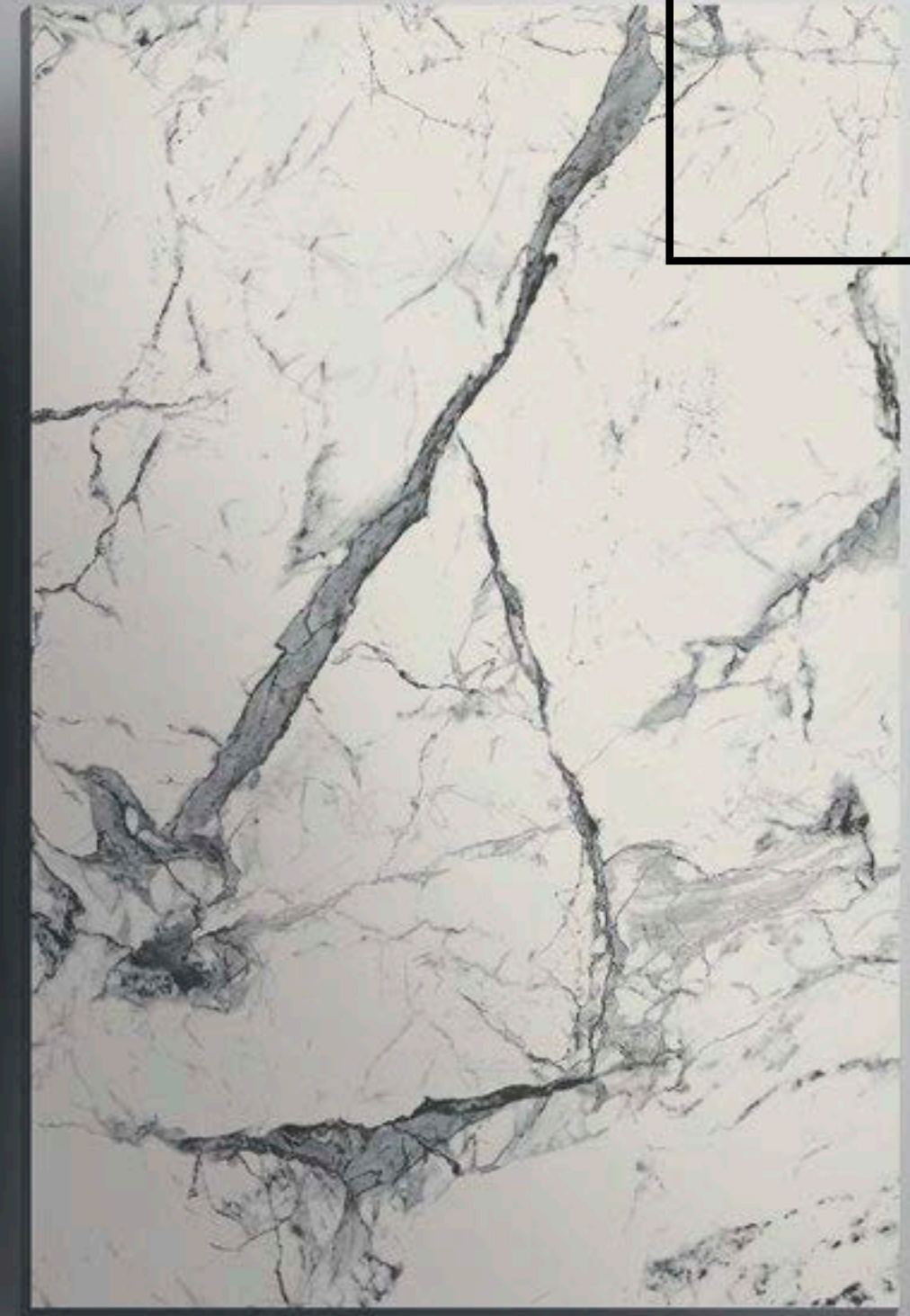
60x180

MAESTRO
NEWPORT
ROOT
CONCEPT



NEWPORT

120x180
48x72"



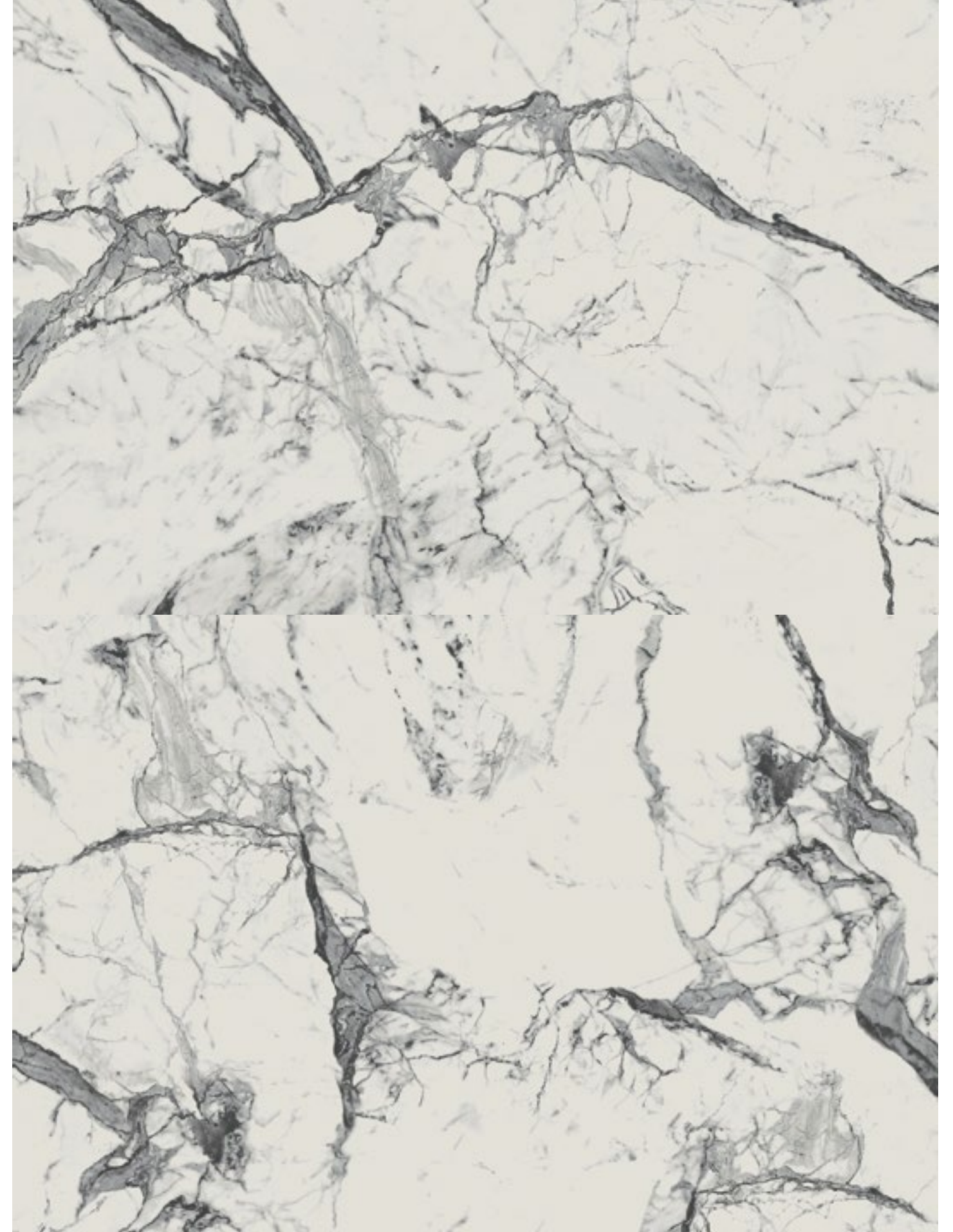
120x180
NEWPORT



10 FACES

120x180
ÜRÜN FACE'LERİ PRODUCT FACES

NEWPORT



PAKETLEME VE TEKNİK DETAYLAR PACKAGING AND TECHNICAL DETAILS

NANO
TECHNOLOGY

ÜRÜN TİPİ PRODUCT TYPE	EBAT SIZE	ÜRÜN İSMİ PRODUCT NAME	RENK COLOUR	TASARIM ÖZELLİĞİ DESIGN FEATURES	GÖRÜNÜM ÖZELLİĞİ DEĞERİ VALUE OF APPEARANCE FEATURE	YÜZEY SURFACE	KENAR EDGE	KUTU BOX		PALET PALLET		AŞINMA DEĞERİ VALUE OF ABRASION
								ADET PREC	m ² kg	BOX BOX	m ² kg	
Teknik Porselen Technical Porcelain	120x180(119,5x178,5) 48x72"	Newport	Gri Grey	Mermer Marble	V3	Full Lappato Full Lappato	Rektifiyeli Rectified	1	2,13 102	21	44,73 1090	4
Teknik Porselen Technical Porcelain	60x180(59,6x178,5) 24x72"	Newport	Gri Grey	Mermer Marble	V3	Full Lappato Full Lappato	Rektifiyeli Rectified	2	2,13 102	21	44,73 1090	4

KULLANIM ALANLARI İç mekan, dış mekan, banyo, mutfak, oturma odası, sosyal alanlar **AREAS OF USE** Outdoor, indoor, bathroom, kitchen, living room, social areas

Bu ürün isteğe göre 60x180 ebadında da üretilmektedir.
This product can also be manufactured in 60x180 cm size upon request.



ROOT

120x180
48x72"



120x180
ROOT

120x180
ÜRÜN FACE'LERİ PRODUCT FACES

ROOT



ASH

12 FACES

SILVER

12 FACES



PAKETLEME VE TEKNİK DETAYLAR PACKAGING AND TECHNICAL DETAILS

NANO
TECHNOLOGY

ÜRÜN TİPİ PRODUCT TYPE	EBAT SIZE	ÜRÜN İSMİ PRODUCT NAME	RENK COLOUR	TASARIM ÖZELLİĞİ DESIGN FEATURES	GÖRÜNÜM ÖZELLİĞİ DEĞERİ VALUE OF APPEARANCE FEATURE	YÜZEY SURFACE	KENAR EDGE	KUTU BOX			PALET PALLET			AŞINMA DEĞERİ VALUE OF ABRASSION
								ADİ PIEC	m ²	kg	BOX BOX	m ²	kg	
Teknik Porcelain Technical Porcelain	120x180(119,5x178,5) 48x72"	Root	Ash	Marmar Marble	V2	Full Lappato Full Lappato	Rektifiye Rectified	1	2,13	102	21	44,73	1090	3
Teknik Porcelain Technical Porcelain	120x180(119,5x178,5) 48x72"	Root	Silver	Marmar Marble	V2	Full Lappato Full Lappato	Rektifiye Rectified	1	2,13	102	21	44,73	1090	3
Teknik Porcelain Technical Porcelain	60x180(59,6x178,5) 24x72"	Root	Ash	Marmar Marble	V2	Full Lappato Full Lappato	Rektifiye Rectified	2	2,13	102	21	44,73	1090	3
Teknik Porcelain Technical Porcelain	60x180(59,6x178,5) 24x72"	Root	Silver	Marmar Marble	V2	Full Lappato Full Lappato	Rektifiye Rectified	2	2,13	102	21	44,73	1090	3

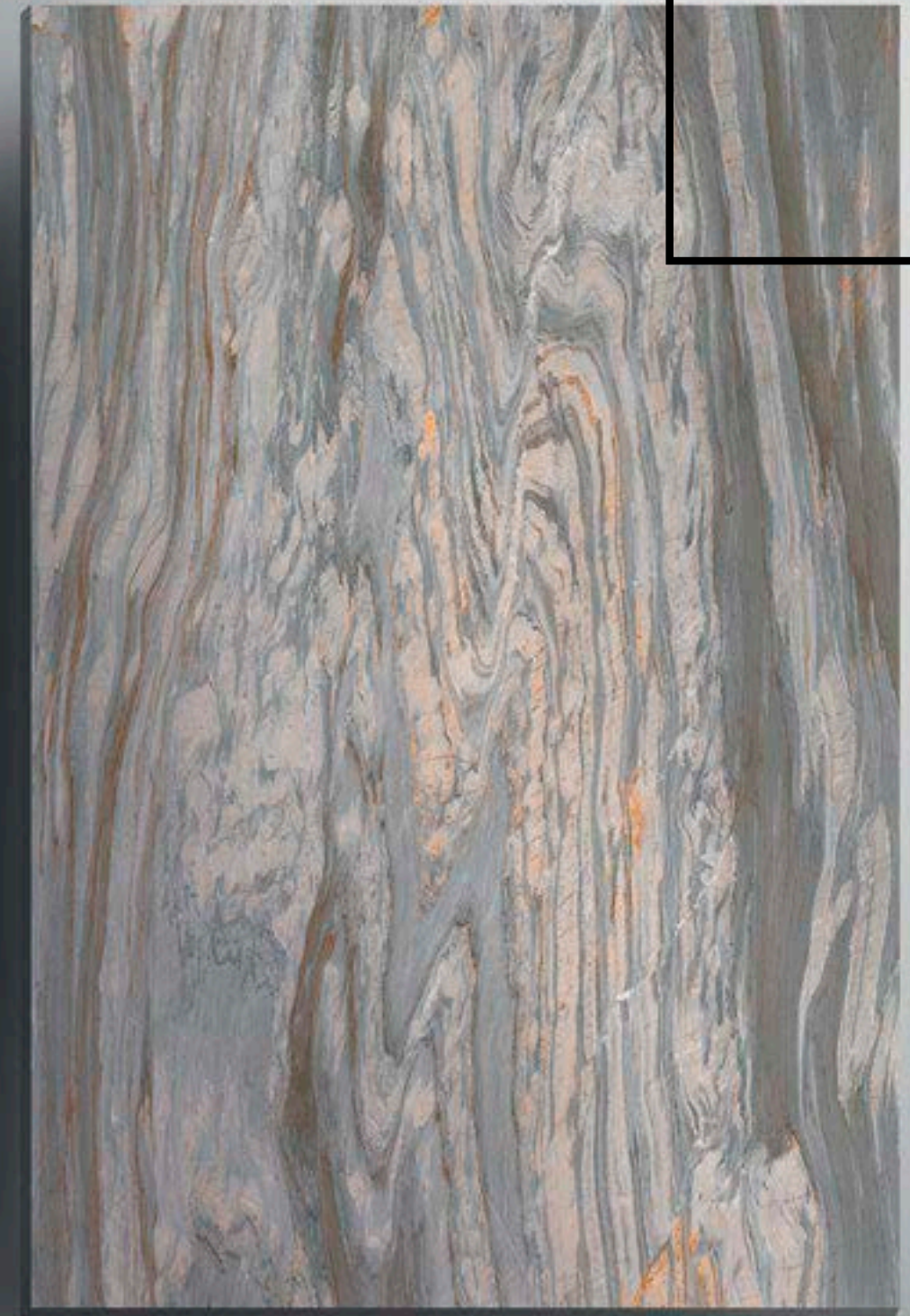
AREAS OF USE Outdoor, indoor, bathroom, kitchen, living room, social areas

Bu ürün isteğe göre 60x180 ebadında da üretilmektedir.
This product can also be manufactured in 60x180 cm size upon request.



MAESTRO

120x180
48x72"



120x180
MAESTRO



6 FACES

120x180
ÜRÜN FACE'LERİ PRODUCT FACES

MAESTRO



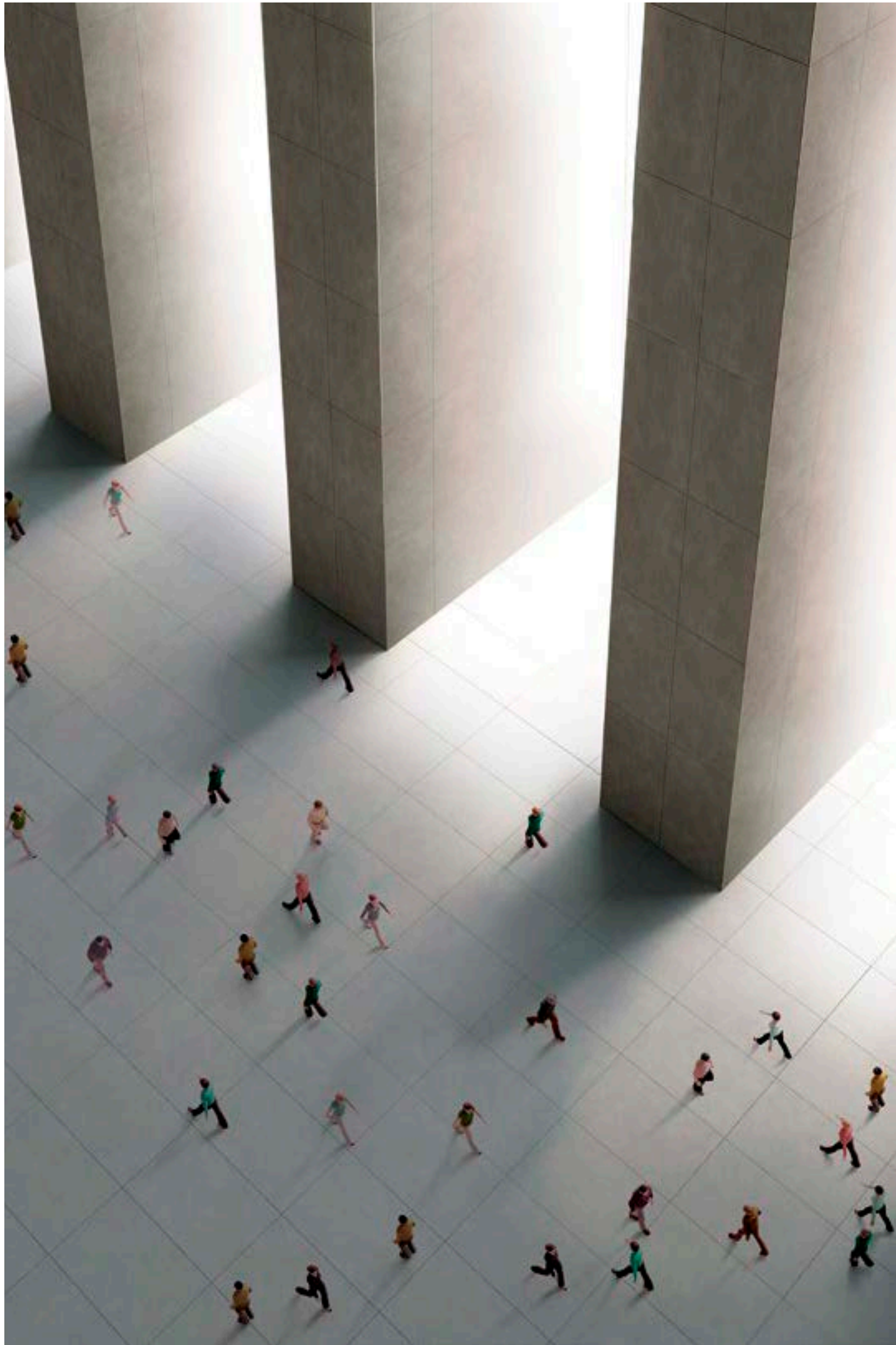
PAKETLEME VE TEKNİK DETAYLAR PACKAGING AND TECHNICAL DETAILS

NANO
TECHNOLOGY

ÜRÜN TİPİ PRODUCT TYPE	EBAT SIZE	ÜRÜN İSMİ PRODUCT NAME	RENK COLOUR	TASARIM ÖZELLİĞİ DESIGN FEATURES	GÖRÜNÜM ÖZELLİĞİ DEĞERİ VALUE OF APPEARANCE FEATURE	YÜZEY SURFACE	KENAR EDGE	KUTU BOX		PALET PALLET		ASINMA DEĞERİ VALUE OF ABRASSION
								ADET PIECE	m ² kg	BOX BOX	m ² kg	
Teknik Porcelain Technical Porcelain	120x180(119,5x178,5) 48x72"	Maestro	-	Mermer Marble	V3	Full Lappato Full Lappato	Rektifiyeli Rectified	1	2,13 102	21	44,73 1090	3
Teknik Porcelain Technical Porcelain	60x180(59,6x178,5) 24x72"	Maestro	-	Mermer Marble	V2	Full Lappato Full Lappato	Rektifiyeli Rectified	2	2,13 102	21	44,73 1090	3

KULLANIM ALANLARI İç mekan, dış mekan, banyo, mutfak, oturma odası, sosyal alanlar
AREAS OF USE Outdoor, indoor, bathroom, kitchen, living room, social areas

Bu ürün isteğe göre 60x180 ebadında da üretilmektedir.
This product can also be manufactured in 60x180 cm size upon request.



CONCEPT

120x180
48x72"



120x180
CONCEPT

120x180
ÜRÜN FACE'LERİ PRODUCT FACES

CONCEPT



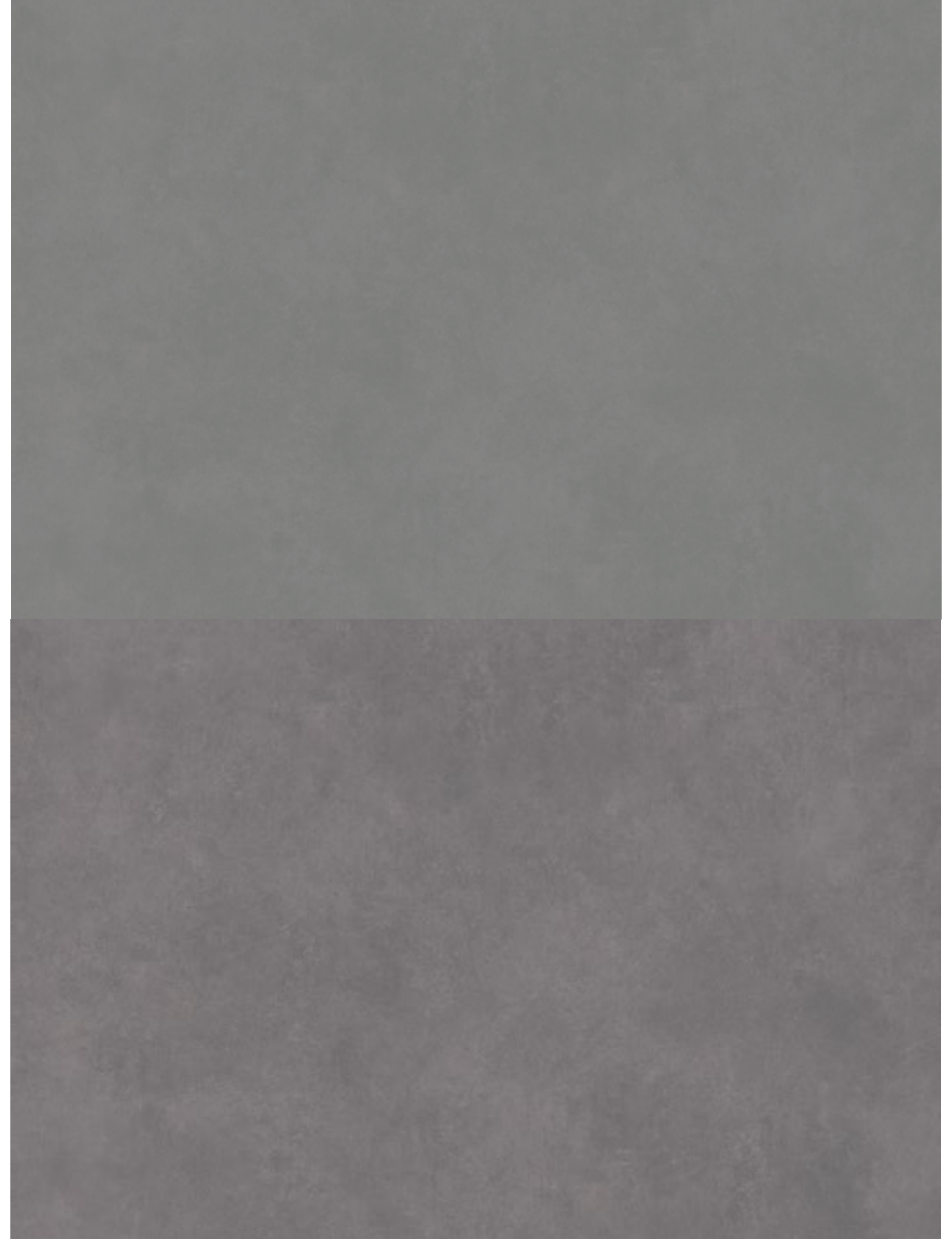
AÇIK GRİ LIGHT GREY

3 FACES



GRİ GREY

3 FACES



PAKETLEME VE TEKNİK DETAYLAR PACKAGING AND TECHNICAL DETAILS

ÜRÜN TİPİ PRODUCT TYPE	EBAT SIZE	ÜRÜN İSMİ PRODUCT NAME	RENK COLOUR	TASARIM ÖZELLİĞİ DESIGN FEATURES	GÖRÜNÜM ÖZELLİĞİ DEĞERİ VALUE OF APPEARANCE FEATURE	YÜZEY SURFACE	KENAR EDGE	KUTU BOX		PALET PALLET		AŞINMA DEĞERİ VALUE OF ABRASSION
								ADET PIECE	m ² kg	BOX BOX	m ² kg	
Teknik Porcelain Technical Porcelain	120x180(119,5x178,5) 48x72"	Concept	A.Gri L.Grey	Beton Concrete	V2	Mat Matt	Rektifiyeli Rectified	1	2,13 104	21	44,73 1090	3
Teknik Porcelain Technical Porcelain	120x180(119,5x178,5) 48x72"	Concept	Grİ Grey	Beton Concrete	V2	Mat Matt	Rektifiyeli Rectified	1	2,13 104	21	44,73 1090	3
Teknik Porcelain Technical Porcelain	60x180(59,6x178,5) 24x72"	Concept	A.Gri L.Grey	Mermere Marble	V2	Mat Matt	Rektifiyeli Rectified	2	2,13 102	21	44,73 1090	3
Teknik Porcelain Technical Porcelain	60x180(59,6x178,5) 24x72"	Concept	Grİ Grey	Mermere Marble	V2	Mat Matt	Rektifiyeli Rectified	2	2,13 102	21	44,73 1090	3

KULLANIM ALANLARI İç mekan, dış mekan, banyo, mutfak, oturma odası, sosyal alanlar AREAS OF USE Outdoor, indoor, bathroom, kitchen, living room, social areas

Bu ürün isteğe göre 60x180 ebadında da üretilmektedir.
This product can also be manufactured in 60x180 cm size upon request.

120x180
CONCEPT

120x180
ÜRÜN FACE'LERİ PRODUCT FACES

CONCEPT



ANTRASİT ANTHRACITE

3 FACES



VİZON MINK

3 FACES



PAKETLEME VE TEKNİK DETAYLAR PACKAGING AND TECHNICAL DETAILS

ÜRÜN TİPİ PRODUCT TYPE	EBAT SIZE	ÜRÜN İSMİ PRODUCT NAME	RENK COLOUR	TASARIM ÖZELLİĞİ DESIGN FEATURES	GÖRÜNÜM ÖZELLİĞİ DEĞERİ VALUE OF APPEARANCE FEATURE	YÜZEY SURFACE	KENAR EDGE	KUTU BOX		PALET PALLET		AŞINMA DEĞERİ VALUE OF ABRASSION
								ADET PRICE	m ² kg	BOX BOX	m ² kg	
Teknik Porselen Technical Porcelain	120x180(119,5x178,5) 48x72"	Concept	Antrasit Anthracite	Beton Concrete	V2	Mat Matt	Rektifiye Rectified	1	2,13 104	21	44,73 1090	3
Teknik Porselen Technical Porcelain	120x180(119,5x178,5) 48x72"	Concept	Vizon Mink	Beton Concrete	V2	Mat Matt	Rektifiye Rectified	1	2,13 104	21	44,73 1090	3
Teknik Porselen Technical Porcelain	60x180(59,6x178,5) 24x72"	Concept	Antrasit Anthracite	Beton Concrete	V2	Mat Matt	Rektifiye Rectified	2	2,13 102	21	44,73 1090	3
Teknik Porselen Technical Porcelain	60x180(59,6x178,5) 24x72"	Concept	Vizon Mink	Beton Concrete	V2	Mat Matt	Rektifiye Rectified	2	2,13 102	21	44,73 1090	3

KULLANIM ALANLARI İç mekan, dış mekan, banyo, mutfak, oturma odası, sosyal alanlar AREAS OF USE Outdoor, indoor, bathroom, kitchen, living room, social areas

Bu ürün isteğe göre 60x180 ebadında da üretilmektedir.
This product can also be manufactured in 60x180 cm size upon request.

120x180
CONCEPT

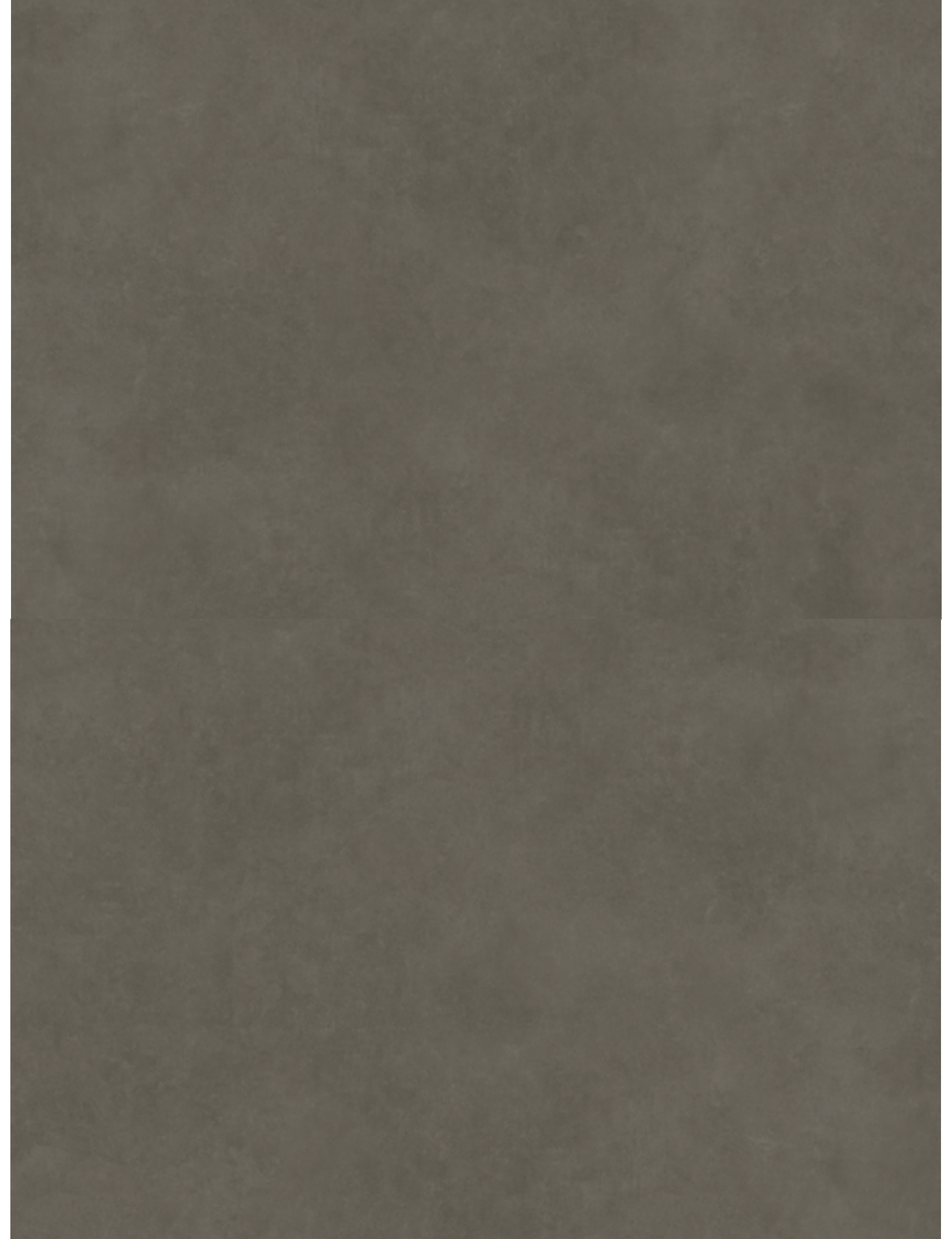


TAUPE

3 FACES

120x180
ÜRÜN FACE'LERİ PRODUCT FACES

CONCEPT



PAKETLEME VE TEKNİK DETAYLAR PACKAGING AND TECHNICAL DETAILS

ÜRÜN TİPİ PRODUCT TYPE	EBAT SIZE	ÜRÜN İSMİ PRODUCT NAME	RENK COLOUR	TASARIM ÖZELLİĞİ DESIGN FEATURES	GÖRÜNÜM ÖZELLİĞİ DEĞERİ VALUE OF APPEARANCE FEATURE	YÜZEY SURFACE	KENAR EDGE	KUTU BOX		PALET PALLET		AŞINMA DEĞERİ VALUE OF ABRASSION
								ADET PIECE	m ² kg	BOX BOX	m ² kg	
Teknik Porcelain Technical Porcelain	120x180(119,5x178,5) 48x72"	Concept	Taupe	Beton Concrete	V2	Mat Matt	Rektifiyeli Rectified	1	2,13 104	21	44,73 1090	3
Teknik Porcelain Technical Porcelain	60x180(59,6x178,5) 24x72"	Concept	Taupe	Beton Concrete	V2	Mat Matt	Rektifiyeli Rectified	2	2,13 102	21	44,73 1090	3

KULLANIM ALANLARI İç mekan, dış mekan, banyo, mutfak, oturma odası, sosyal alanlar AREAS OF USE Outdoor, indoor, bathroom, kitchen, living room, social areas

Bu ürün isteğe göre 60x180 ebadında da üretilmektedir.
This product can also be manufactured in 60x180 cm size upon request.

TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIALITIES

GÖRÜNÜM FARKLILIKLARI

DERECELERİ

SHADE VARIATION

PORSELEN VE TEKNİK PORSELENLER

PORCELAINS AND TECHNICAL PORCELAINS

KONU THEME	BIEN BIEN STANDARDS	TS EN 14411 Annex-G	TEST YÖNTEMİ TEST METHOD
UZUNLUK VE GENİŞLİK LENGHT AND WIDHT	± 0,5 %	± 0,6 % ± 2,0 mm	TS EN ISO 10545 - 2
KALINLIK THICKNESS	± 5 %	± 5 % ± 0,5 mm	TS EN ISO 10545 - 2
KENAR DÜZGÜNLÜĞÜ STRAIGHTNESS OF SIDES	± 0,3 %	± 0,5 % ± 1,5 mm	TS EN ISO 10545 - 2
GÖNYEDEN SAPMA RECTANGULARITY	± 0,5 %	± 0,5 % ± 2,0 mm	TS EN ISO 10545 - 2
MERKEZ EĞRİLİĞİ CENTER CURVATURE	± 0,3 %	± 0,5 % ± 2,0 mm	TS EN ISO 10545 - 2
KENAR EĞRİLİĞİ EDGE CURVATURE	± 0,3 %	± 0,5 % ± 2,0 mm	TS EN ISO 10545 - 2
KÖŞE EĞRİLİĞİ WARPAGE	± 0,3 %	± 0,5 % ± 2,0 mm	TS EN ISO 10545 - 2
YÜZEY KALİTESİ SURFACE QUALITY	% 5 KUSURLU DEFECTIVE	% 5 KUSURLU DEFECTIVE	TS EN ISO 10545 - 2
SU EMME WATER ABSORPTION	EN FAZLA MAX 5,0 %	EN FAZLA MAX 5,0 %	TS EN ISO 10545 - 3
KIRILMA DAYANIMI (≥7,5 mm) BREAKING STRENGTH (≥7,5 mm)	Min. 1300 N	Min. 1300 N	TS EN ISO 10545 - 4
KIRILMA DAYANIMI (<7,5 mm) BREAKING STRENGTH (<7,5 mm)	Min. 700 N	Min. 700 N	TS EN ISO 10545 - 4
EĞİLME MUKAVEMETİ MODULUS OF RUPTURE	Min. 35 N/mm ²	Min. 35 N/mm ²	TS EN ISO 10545 - 4
ÇARPMA DAYANIMI IMPACT RESISTANCE	DAYANIKLI RESISTANT	GEREKLİ REQUIRED	TS EN ISO 10545 - 5
ISIL ŞOK DAYANIMI THERMAL SHOCK RESISTANCE	DAYANIKLI RESISTANT	GEREKLİ REQUIRED	TS EN ISO 10545 - 9
ÇATLAMA DİRENCİ CRACKING RESISTANCE	DAYANIKLI RESISTANT	GEREKLİ REQUIRED	TS EN ISO 10545 - 11
DONA DAYANIM FROST RESISTANCE	DAYANIKLI RESISTANT	GEREKLİ REQUIRED	TS EN ISO 10545 - 12
LEKELENMEYE DAYANIM RESISTANCE TO STAINING	EN AZ SINIF 3 MIN. CLASS 3	EN AZ SINIF 3 MIN. CLASS 3	TS EN ISO 10545 - 14
AŞİT/ALKALİLERE DAYANIM RESISTANCE TO ACIDS/ALKALIS	EN AZ SINIF MIN. CLASS GLB - GHB	EN AZ SINIF MIN. CLASS GB	TS EN ISO 10545 - 13
EV KİMYASALLARINA DAYANIM RESISTANCE TO HOUSEHOLD CHEM.	EN AZ SINIF MIN. CLASS GB	EN AZ SINIF MIN. CLASS GB	TS EN ISO 10545 - 13
AŞINMA SINIFI ABRASION CLASS	EN AZ II MIN. II	EN AZ SINIF MIN. CLASS GB	TS EN ISO 10545 - 7

V¹ AYNI GÖRÜNÜM
UNIFORM APPEARANCE

V² HAFİF FARKLILIK
SLIGHT VARIATION

V³ ÖNEMLİ FARKLILIK
MODERATE VARIATION

V⁴ RASTGELE FARKLILIK
RANDOM VARIATION

CTDA değeri olan aynı üretim partisindeki karoların, görünüm farklılıklarını (doku, renk, ton ve motif bakımından) ifade eden teknik özellikler, dört farklı kriterde değerlendirilir.

The color shade or shades of all tiles vary to some degree from piece to piece, for each single production. At least several pieces from the same production should be reviewed whenever possible to determine acceptable color shade variations. Any questions or concerns about your tile selection should be clarified prior to installation.

YER KAROLARININ AŞINMA DİRENÇLERİ

ABRASION RESISTANCE OF FLOOR TILES

DÜŞÜK YOĞUN TRAFİK
LOW TRAFFIC

ORTA YOĞUN TRAFİK
MEDIUM TRAFFIC

YOĞUN TRAFİK
HEAVY TRAFFIC

ÇOK YOĞUN TRAFİK
EXTRA TRAFFIC

DÜŞÜK-YOĞUN TRAFİK: Aşındırıcı dış etkenlere kapalı, yumuşak ayakkabı ile dolaşan zeminlerde kullanılan karolardır. Oturma odası, mutfak, antré, merdivenler gibi orta yoğun trafığe maruz kalacak alanlara uygun değildir.

LOW TRAFFIC: Tiles suited for general residential traffic. For areas that are walked on by soft soled or normal footwear without any scratching dirt. Not suitable for kitchen, entrance halls, stairs and other areas subjected to medium traffic.

ORTA-YOĞUN TRAFİK: Hareket yoğunluğunun orta-yoğun derecede olduğu yerlerde, kum gibi aşındırıcı malmelerden korunan mekanlarda kullanılan karolardır. Koridor, mutfak, balkon, teras gibi tüm evin içinde, otel odalarında fazla trafiğin yaşanmadığı ofislerde kullanılabilir.

MEDIUM TRAFFIC: Tiles suitable for areas subject to frequent foot traffic yet protected from abrasive agents such as sand, gravel and soil; for example corridors, private kitchens, balconies, terraces, hotel rooms.

YOĞUN TRAFİK: Hareket yoğunluğunun yüksek olduğu, dışarıyla devamlı temas halindeki alanlarda kullanılan karolardır. Mağaza, otel, restoran, bar, okul ve ofis gibi yerlerde kullanılabilir.

HEAVY TRAFFIC: Tiles suitable for areas subject to frequent foot traffic and heavy abrasion, for example shops, hotels, restaurants, bars, schools, offices. Particularly suitable for areas in direct contact with outside.

ÇOK YOĞUN TRAFİK: Trafiğin aşırı yoğun olduğu iç ve dış mekanlarda kullanılmaya uygundur.

EXTRA TRAFFIC: Suitable for heavy traffic indoor and outdoor environments.

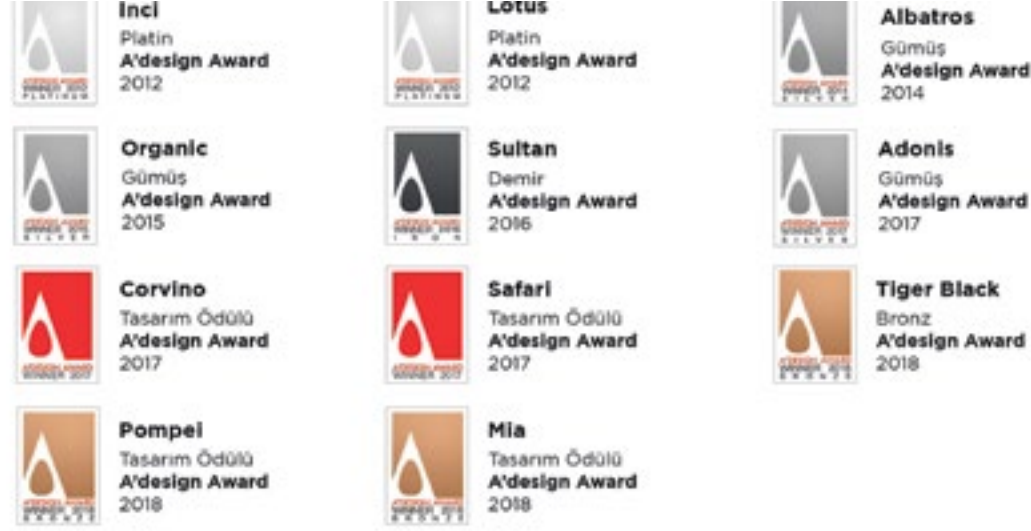
ÖDÜLLERİMİZ

ADWARDS

SERTİFİKALAR

CERTIFICATIONS

A'DESIGN AWARD



IDA DESIGN AWARDS



ELLE DECORATION INTERNATIONAL DESIGN AWARDS



RAF ÖDÜLLÜ AWARD



REDDOT DESIGN AWARD



TSE
ÇİFT YILDIZ KRİTERİNE UYGUNLUK BELGESİ
TSI CERTIFICATE OF CONFORMITY TO DOUBLE STAR CRITERIA



EN 14411
TÜRK STANDARTLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARD FOR CERAMIC TILES



ISO 9001
KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ SERTİFİKASI
CERTIFICATE OF QUALITY MANAGEMENT SYSTEMS



OHSAS 18001
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMLERİ SERTİFİKASI
CERTIFICATE OF OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEMS



ISO 14001
ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMLERİ SERTİFİKASI
CERTIFICATE OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEMS



ISO 27001
BİLGİ GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMLERİ BELGESİ
INFORMATION SECURITY MANAGEMENT SYSTEMS



CE
CE UYGUNLUK BEYANI
DECLARATION OF PERFORMANCE



AEO
YETKİLENDİRİLMİŞ YÜKÜMLÜLÜK STATÜSÜ SERTİFİKASI
AUTHORISED ECONOMIC OPERATOR CERTIFICATE



KULLANIM KILAVUZU

USER’S MANUAL

Aşağıdaki bilgiler karoların kullanımında en fazla verimi almak ve uzun süreli kullanım sağlamak adına yol gösterici olması amacıyla hazırlanmıştır.
The information provided below has been prepared in order to guide the user for achieving maximum efficiency in usage of the tiles and ensuring usage for a long time.

KARO SEÇİMİ

SELECTION OF THE TILES

Seramik malzemelerin kullanım koşullarına uygun ve uzun ömürlü olması adına seçimlerinin özenle yapılması gerekmektedir.

Kullanım alanına göre aşağıdaki sınıflandırma dikkate alınarak seçim yapılmalıdır.

Selection of ceramic materials has to be done with care in order that they are suitable for the usage conditions and they have a long life. Selection has to be made by taking into account the classification provided below based on the area of usage.

1. Duvar Karosu: İç mekan duvar

1. Wall Tiles: For indoor walls

2. Yer Karosu: İç mekan yer ve duvar

2. Floor Tiles: For indoor floors and walls

3. Porselen Karo: İç mekan yer ve duvar, dış mekan yer ve duvar ve cephe

3. Porcelain Tiles:For indoor floors and walls, outdoor floors, walls and facades

4. Teknik Porselen Karo: İç mekan yer ve duvar, dış mekan yer ve duvar ve cephe

4. Technical Porcelain Tiles:For indoor floors and walls, outdoor floors, walls and façades

Ürünlerin kullanım alanlarının özellikleri ile uyumlu olması verimliliği arttırmaktadır.

Bu nedenle yaya trafiğinin ya da aşınmanın yüksek olduğu alanlarda trafik yoğunluğuna uygun ürünlerin tercih edilmesi faydalı olacaktır.

İlgili trafik yoğunluğu bilgileri ürünlerin yanında yer almaktadır.

Suitability of the products with the specifications of usage areasincreases efficiency.

As such, it would be beneficial to select products which are suitable for traffic intensity in areas where pedestrian traffic intensity is high.

Information as to relevant traffic intensity is provided with the products.

UYGULAMADA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN KONULAR

ISSUES TO BE CONSIDERED IN APPLICATION

Ürünler uygulanırken uygulama talimatlarına dikkat edilmelidir.

Karolar uygulanmadan önce ton ve kalibre kontrolleri yapılmalı,

aynı alana uygulanacak ürünlerin aynı tonda ve kalibrede olmasına özen gösterilmelidir.

Desen takibi yapan ürünler aynı yönde döşenmelidir. İlgili talimatlar kutular üzerinde yer almaktadır.

Instructions must be followed carefully while applying the tiles.

Tone and calibration controls of the tiles must be made before the application and care should be taken to ensure that products to be applied to an area are in the same tone and calibration.

Products, with patterns following each other, must be laid in the same direction.

The relevant instructions are provided on the boxes.

Karolar şaşırtmacalı uygulamalar yapılarak da uygulanmaktadır.

Özellikle dikdörtgen formdaki ahşap görünümlü ürünlerde sıklıkla şaşırtmaca yöntemi kullanılmaktadır.

Karo üretiminde çok yüksek ısılar kullanılması nedeniyle TSE standartlarında deformasyonlar ile karşılaşılabilir.

Bu nedenle büyük ebatlı ürünlerde kama (takoz) uygulaması ile uygulanması son derece faydalı olacaktır.

Bu yöntem zemin ve işçilik kaynaklı hataları ortadan kaldıracak, ürünlerin üretimi sırasında oluşan kabul edilebilir deformasyonları da en az seviyeye indirecektir.

Tiles are also applied in twisted layout applications. Twisting method is frequently used especially in rectangular form wood-like products.

There may be deformations according to TSI standards due to usage of very high temperature during production of tiles.

As such, wedge application it is very useful while applying big size products. This method will eliminate the defects arising from floor and labor and minimize considerable deformation levels which can occur during the production.

Karolar belli bir derz aralığı bırakılarak uygulanmalıdır. İlgili derz aralıkları; Rektifiye edilmiş karolarda minimum 1 mm en iyi sonuç için 2 mm,

rektifiye edilmemiş karolarda minimum 2 mm en iyi sonuç için 3 mm olacak şekilde verilmelidir.

The tiles should be applied with a certain joint space. Relevant joint spaces should be as follows: minimum in 1 mm in rectified tiles and 2 mm for best results and minimum 2 mm in unrectified tiles and 3 mm for best results.

KULLANIM KOŞULLARI

USAGE CONDITIONS

Yaşam alanlarını kaplayan seramik karolar dekor ve bordür grupları ile daha hareketli ve zengin görünüme kavuşmaktadır.

Bu nedenle bordür ve dekor ürünlerin dekoratif amacı daha ön plandadır. Bu ürünlerin yüzey dayanıklılıkları ve aşınma değerleri diğer ürünler kadar yüksek olmayabilir. Dekor ve bordür ürünlerde altın, platin, bakır gibi metalik renkler kullanılmaktadır.

Bu tip metalik renkler yoğun asit içerikli temizlik maddeleri ile aşınmakta ve zaman içerisinde zarar görmektedir.

Bu nedenle bordür ve dekor ürünlerinin asitli temizlik maddeleri ile temizlenmemesi, sabunlu ya da nemli bir bez ile temizlenmesi gerekmektedir. İlgili bilgileri kataloğumuzda ürün çevresinde görebilirsiniz.

Ceramic tiles which cover living areas are getting more active and richer appearance with décor and border groups.

As such, decorative purpose of décor and border products stands out more. The surface resistances and abrasion resistances of these products are not high compared to other products. Décor and border products contain metallic colors such as gold, platinum and copper. These products with metallic colors are abraded because of cleaning products which contains acid and they may get damaged by time. As such, décor and border products should not be cleaned with acid cleaning

gents and must be cleaned with soap or with a damp cloth. You can see relevant information in our catalog near the product.

GENEL MERKEZ & İHRACAT YÖNETİMİ

HEADQUARTERS & EXPORT MANAGEMENT

BİEN YAPI ÜRÜNLERİ SAN. TURİZM VE TİC. A.Ş.

Acıbadem Mahallesi Gömeç Sokak No: 39 Kadıköy/ İstanbul
T: +90 216 614 10 60 (Pbx) F: +90 216 614 10 85
info@bienseramik.com.tr | www.bienseramik.com.tr

BİLECİK FABRİKA / BİLECİK FACTORY

Pelitözü Köyü, Ayazma Sokak No: 52 Merkez/Bilecik
T: +90 228 214 80 00 (Pbx) F: +90 228 216 01 81

BOZÜYÜK FABRİKA / BOZÜYÜK FACTORY

Seramik Caddesi, 11400 Bozüyük /Bilecik
T: +90 228 314 02 00 (Pbx) F: +90 228 314 02 10

BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ / REGIONAL OFFICE

İstanbul/Avrupa : +90 530 179 21 84

İstanbul/Anadolu : +90 530 348 40 73

Bursa/Güney Marmara : +90 530 344 35 09

Ankara / İç Anadolu : +90 531 471 58 34

Kayseri / İç Anadolu : +90 530 179 21 85

İzmir / Ege&Antalya/Akdeniz : +90 533 140 97 15

Diyarbakır/Güneydoğu Anadolu : +90 533 475 86 73

Trabzon/Doğu Karadeniz : +90 532 367 64 17

: +90 535 543 9163

Samsun /Karadeniz : +90 530 179 21 86

İŞ GELİŞTİRME VE PROJELER SATIŞ MÜDÜRLÜKLERİ

BUSINESS DEVELOPMENT AND PROJECTS OFFICES

İzmir : +90 531 374 23 11

Antalya : +90 531 371 17 20

İHRACAT YÖNETİMİ

EXPORT MANAGEMENT

export@bienseramik.com.tr

Firmamız bu katalogda yer alan paketleme bilgileri

ve ürün özelliklerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Our company reserves its right to make changes to the packaging details and product features specified in this catalogue.

**DESTEK
HATTI**
0850
466 6444

