

VitrA

White Tiles Catalogue Beyaz Karolar Katalođu



White Tiles



White Tiles

White - Sophisticated simplicity

While white continues to be the fashion of every era, it keeps its vitality as an interior design trend. It reflects the harmonious coexistence of simplicity and elegance in living spaces.

VitrA, with its white wall and floor tiles, brings light and spaciousness to all kinds of spaces from bathrooms to general usage areas. It offers the opportunity to create spaces in any style with different surface, relief, size and tiling options.

Beyaz - Sofistike sadelik

Beyaz, her dönemin modası olmaya devam ederken, bir iç mekân tasarım trendi olarak da her daim canlılığını koruyor. Yaşam alanlarında, sadelik ve zarifliğin uyumlu birlikteliğini yansıtıyor.

VitrA, beyaz duvar ve yer karolarıyla banyolardan genel kullanım alanlarına kadar her türden mekâna aydınlık ve ferahlık kazandırıyor. Farklı yüzey, rölyef, ebat ve döşeme şekli seçenekleriyle her tarzda mekânlar yaratma olanağı sunuyor.

White Tiles

Index İçindekiler

Summary Table 6-7
Özet Tablo

Wall Usage 8-13
Duvar Kullanımı

Plain colors
Color2.0

Wall & Floor Usage 14-33
Duvar & Yer Kullanımı

miniworx
Color2.0
retromix
Uni

VitrA Technologies 34-37
VitrA Teknolojileri



Wall Tiles / Duvar Karoları:
K94902500001VTE0 15x15 Retromix White Matt / Beyaz Mat

White Tiles

White Tiles - Wall Beyaz Karolar - Duvar

	15x15		20x20		20x40		25x40		20x60		30x60		30x90	
	Matt Mat	Glossy Parlak	Matt Mat	Glossy Parlak	Matt Mat	Glossy Parlak	Matt Mat	Glossy Parlak	Matt Mat	Glossy Parlak	Matt Mat	Glossy Parlak	Matt Mat	Glossy Parlak
Basic Tile Fon	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

White Tiles - Floor & Glazed Porcelain Beyaz Karolar - Yer ve Sırlı Porselen

	2,5x2,5		5x5		5x20		10x20		10x30		10x10	
	Sırlı Porselen Glazed Porcelain	Yer Karosu Floor Tile	Yer Karosu Floor Tile	Yer Karosu Floor Tile	Yer Karosu Floor Tile	Yer Karosu Floor Tile	Yer Karosu Floor Tile	Yer Karosu Floor Tile	Yer Karosu Floor Tile	Yer Karosu Floor Tile	Yer Karosu Floor Tile	Yer Karosu Floor Tile
	Matt Mat	Glossy Parlak	Matt Mat	Glossy Parlak	Matt Mat	Glossy Parlak	Matt Mat	Glossy Parlak	Matt Mat	Glossy Parlak	Matt Mat	Glossy Parlak
Basic Tile Fon	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Decor Dekor					*	*	*	*		*		*

White Tiles - Fullbody Porcelain Beyaz Karolar - Fullbody Porselen

	5x5	10x10	20x20	30x30	30x60
	Matt Mat	Matt Mat	Matt Mat	Matt Mat	Matt Mat
Basic Tile Fon	*	*	*	*	*
Decor Dekor					*



Wall Tiles / Duvar Karoları:

K94530400001VTE0 10x20 miniworx Metro White Glossy / Beyaz Parlak



Wall Usage Duvar Kullanımı

Lean infinity

White creates a sense of spaciousness and eternity while reinforcing the lean power of simplicity.

The carefully selected and assembled white wall tiles from VitrA's wide range of collections offer the opportunity to design elegant and attractive spaces. Different styles shaped with various relief and surface options revive the interiors.

Yalın sonsuzluk

Beyaz, kullanıldığı alanlarda genişlik ve sonsuzluk hissi yaratırken, sadeliğin yalın gücünü pekiştiriyor.

VitrA'nın zengin koleksiyon yelpazesinden özenle seçilmiş ve bir araya getirilmiş beyaz duvar karoları zarif ve göz alıcı mekânlar tasarlama imkanı sunuyor. Farklı tarzlar, çeşitli rölyef ve yüzey seçenekleriyle iç mekanlarda hayat buluyor.

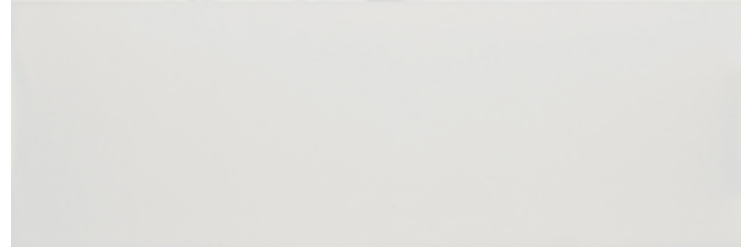


Wall Tiles / Duvar Karoları:

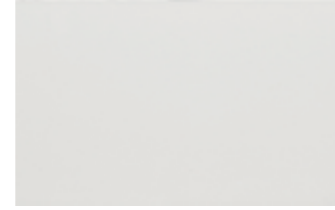
K82304200001VTET 30x60 Plain Colors White Matt / Düz Renkler Beyaz Mat

White Tiles

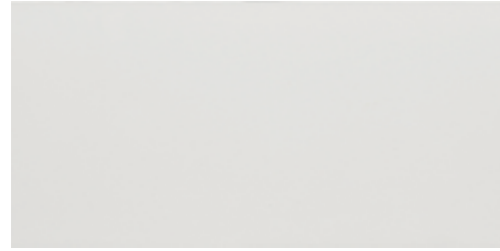
Plain colors / Düz renkler



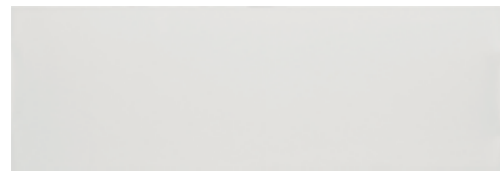
30x90 (R 298x898x9 mm)
Matt / Mat K949478R0001VTE0
Glossy / Parlak K949477R0001VTE0



25x40 (248x398x7,5 mm)
Matt / Mat K82241200001VTE0
Matt / Mat K822412B0001VTE0
Glossy / Parlak K81629500001VTE0
Glossy / Parlak K816295B0001VTE0

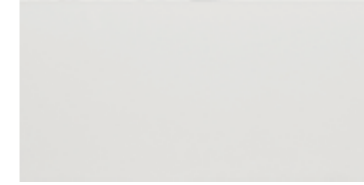


30x60 (298x598x9 mm)
Matt / Mat K82304200001VTET
Matt / Mat K823042B0001VTET
Glossy / Parlak K82305300001VTET
Glossy / Parlak K823053B0001VTET



20x60 (198x598x9 mm)
Matt / Mat K92843300001VTE0
Matt / Mat K928433B0001VTE0
Glossy / Parlak K92842200001VTE0
Glossy / Parlak K928422B0001VTE0

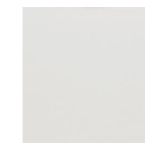
Color2.0



20x40 (198x398x7 mm)
Matt / Mat
K94407000001VTE1
Glossy / Parlak
K94407100001VTE1



20x20 (198x198x6 mm)
Matt / Mat
K94777800001VTE0
Glossy / Parlak
K94777700001VTE0



15x15 (148x148x6 mm)
Matt / Mat
K94777600001VTE0
Glossy / Parlak
K94777500001VTE0

The color tone of the white products varies according to the series. It is not recommended to use different white products from different series together.

Beyaz ürünlerin renk tonu serilere göre farklılık göstermektedir. Farklı serilerin yan yana döşenmesi önerilmemektedir.



Wall & Floor Usage Duvar & Yer Kullanımı

White from top to bottom

When used in a continuous transition from surfaces to floors, white softens the four walls perception and adds a deeper dimension to the surfaces.

VitrA's tiles, suitable for both wall and floor usage, give spaces an overall calm effect and offer options that can be laid together for both walls and floors.

Baştan sona beyaz

Beyaz, yüzeylerden zeminlere kesintisiz bir geçişle kullanıldığında dört duvar algısını yumuşatıyor ve yüzeylere derin bir boyut katıyor.

VitrA'nın hem duvar hem yer kullanımına uygun karoları kesintisiz beyaz görüntüsüyle mekanlara bütünsel bir sakinlik etkisi veriyor ve hem duvar hem de yer için birlikte döşenebilecek seçenekler sunuyor.



Wall Tiles / Duvar Karoları:

K9452900001VTE0 10x30 miniworx Metro Tiles White Glossy / Beyaz Parlak



Wall Tiles / Duvar Karoları:

K94528280001VTE0 10x10 miniworx Metro Tiles White Glossy / Beyaz Parlak



Wall Tiles / Duvar Karoları:

K53011480001VTE0 2,5x2,5 miniworx Hexagon White Matt / Beyaz Mat



Wall Tiles / Duvar Karoları:

K53255380001VTE0 8x9 miniworx Hexagon White Matt / Beyaz Mat



Wall & Floor Tiles / Duvar & Yer Karoları:

K94772900001VTE0 30x30 miniworx & PRO Color White Matt / Beyaz Mat



Wall Tiles / Duvar Karoları:

K50738280001VTE0 10x10 Uni Super White / Süper Beyaz R10B

White Tiles

miniworx

Glazed porcelain & Floor tile / Sırlı porselen & Yer karosu

Flat



Glazed Porcelain / Sırlı Porselen
2,5x2,5 cm (23x23x6 mm)
Matt / Mat K02770380001VTE0
Glossy / Parlak K02771480001VTE0



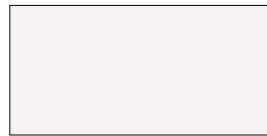
Floor Tile / Yer Karosu
5x5 cm (47x47x6 mm)
Matt / Mat K50488480001VTE0
Glossy / Parlak K50560680001VTE0



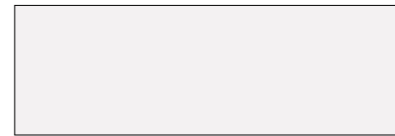
Floor Tile / Yer Karosu
5x20 cm (47x197x6 mm)
Matt / Mat K54185980001VTE0
Glossy / Parlak K54186280001VTE0
Brick / Tuğla
Matt / Mat K54186080001VTE0
Glossy / Parlak K54186480001VTE0
Herringbone / Balıksırtı
Matt / Mat K54186180001VTE0
Glossy / Parlak K54186580001VTE0



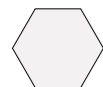
Floor Tile / Yer Karosu
10x10 cm (97x97x6 mm)
Matt / Mat K50792080001VTE0
Glossy / Parlak K50382380001VTE0



Floor Tile / Yer Karosu
10x20 cm (97x197x6 mm)
Matt / Mat K50079100001VTE0
Glossy / Parlak K76635600001VTE0



Floor Tile / Yer Karosu
10x30 cm (97x297x6 mm)
Matt / Mat K78512200001VTE0
Glossy / Parlak K79060500001VTE0



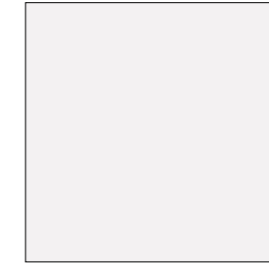
Floor Tile / Yer Karosu
Midi Hexagon 8x9 cm
Matt / Mat K53255380001VTE0



Glazed Porcelain / Sırlı Porselen
Mini Hexagon ø 2,5 cm
Matt / Mat K53011480001VTE0

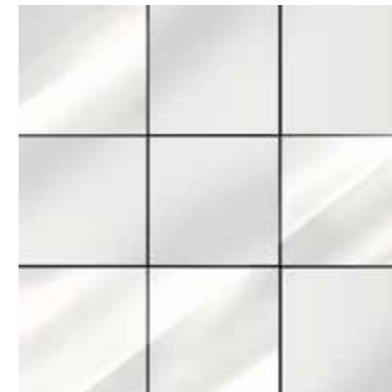


Floor Tile / Yer Karosu
30x30 cm (297x297x7 mm)
Matt / Mat K94772900001VTE0



Floor Tile / Yer Karosu
20x20 cm (197x197x6 mm)
Matt / Mat K78042600001VTE0
Glossy / Parlak K75907100001VTE0

Matt & Glossy Mix Tile Nets Mat & Parlak Mix Fileli Ürünler



Floor Tile / Yer Karosu
10x10 cm (97x97x6 mm)
Matt & Glossy / Mat & Parlak K94946780001VTE0



Floor Tile / Yer Karosu
5x20 cm (47x197x6 mm)
Herringbone / Balıksırtı
Matt & Glossy / Mat & Parlak K94948180001VTE0

The color tone of the white products varies according to the series. It is not recommended to use different white products from different series together.

Beyaz ürünlerin renk tonu serilere göre farklılık göstermektedir. Farklı serilerin yan yana döşenmesi önerilmemektedir.

White Tiles

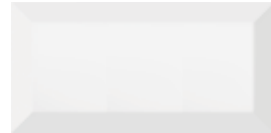
miniworx

Floor tile / Yer karosu

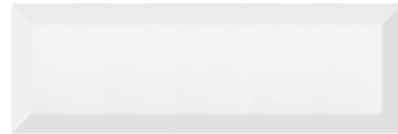
Metro



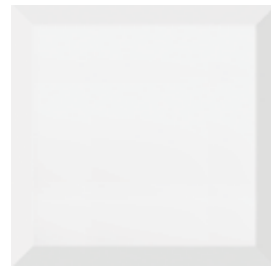
10x10 cm (97x97x6 mm)
Glossy / Parlak K94528280001VTE0



10x20 cm (97x197x6 mm)
Glossy / Parlak K94530400001VTE0



10x30 cm (97x297x6 mm)
Glossy / Parlak K94529000001VTE0



20x20 cm (197x197x6 mm)
Glossy / Parlak K94528700001VTE0

Bumpy



10x10 cm (97x97x6 mm)
Glossy / Parlak K94526880001VTE0



10x20 cm 10x20 cm (97x197x6 mm)
Glossy / Parlak K94527300001VTE0



10x30 cm (97x297x6 mm)
Glossy / Parlak K94527900001VTE0



20x20 cm (197x197x6 mm)
Glossy / Parlak K94527600001VTE0

The color tone of the white products varies according to the series. It is not recommended to use different white products from different series together.

Beyaz ürünlerin renk tonu serilere göre farklılık göstermektedir. Farklı serilerin yan yana döşenmesi önerilmemektedir.



Wall Tiles / Duvar Karoları:

K94526880001VTE0 10x10 miniworx Bumpy White Glossy / Beyaz Parlak

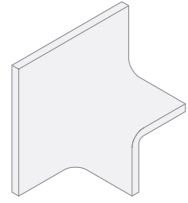
White Tiles

miniworx

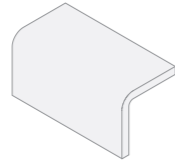
Trims-Complementary pieces / Tamamlayıcı Parçalar

Glazed porcelain / Sırlı porselen

All Round Set



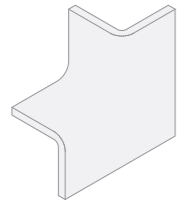
10x10 cm
White, Glossy
Down-out external corner
Beyaz, Parlak
Alt dış köşe parçası
ADK1010
K94956100001VTE0



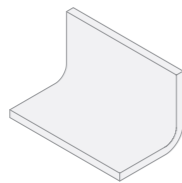
5x10 cm
White, Glossy
External beading
Beyaz, Parlak
Dış profil
DP510
K94955700001VTE0



5x5 cm
White, Glossy
Up-out external corner
Beyaz, Parlak
Üst dış köşe parçası
UDK55
K94956900001VTE0



10x10 cm
White, Glossy
Up-in internal corner
Beyaz, Parlak
Üst iç köşe parçası
UIK1010
K94956500001VTE0



5x10 cm
White, Glossy
Internal beading
Beyaz, Parlak
İç profil
IP510
K94955300001VTE0



5x5 cm
White, Glossy
Down-in internal corner
Beyaz, Parlak
Alt iç köşe parçası
AIK55
K94957300001VTE0

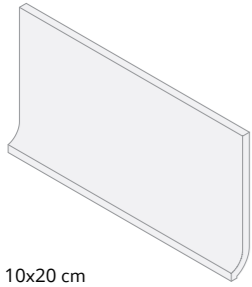


White Tiles

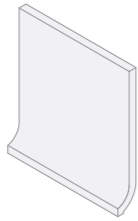
miniworx
Trims-Complementary pieces / Tamamlayıcı Parçalar

Glazed porcelain / Sırlı porselen

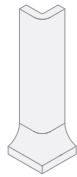
Right Angled Sit-In



10x20 cm
White, Matt
Covebase sit-in
Beyaz, Mat
Kenar dönüş parçası sit-in
KDI1020
K94953000001VTE0



10x10 cm
White, Matt
Covebase sit-in
Beyaz, Mat
Kenar dönüş parçası sit-in
KDI1010
K94952400001VTE0



3x10 cm
White, Matt
Covebase external corner sit-in
Beyaz, Mat
Dış köşe dönüş parçası sit-in
DKI310
K94951800001VTE0



2x10 cm
White, Matt
Covebase internal corner sit-in
Beyaz, Mat
İç köşe dönüş parçası sit-in
IK210
K94951200001VTE0



2x20 cm
White, Matt
Internal beading sit-in
Beyaz, Mat
İç profil sit-in
IP220
K94953600001VTE0



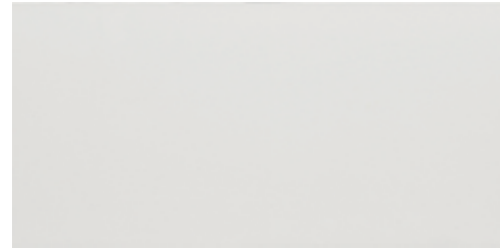
2x20 cm
White, Matt
External beading sit-in
Beyaz, Mat
Dış profil sit-in
DP220
K94954200001VTE0



White Tiles

Color2.0

Glazed porcelain & Floor tile / Sırlı porselen & Yer karosu



Glazed Porcelain / Sırlı Porselen
30x60 (297x597x9 mm)
Matt / Mat
K89223400001VTE0



Floor Tile / Yer Karosu
5x5 (47x47x6 mm)
Matt / Mat
K50488480001VTE0



Floor Tile / Yer Karosu
10x10 (97x97x6 mm)
Matt / Mat
K50792080001VTE0
R10B
K94776080001VTE0



Floor Tile / Yer Karosu
15x15 (147x147x6 mm)
Matt / Mat
K94772800001VTE0



Floor Tile / Yer Karosu
20x20 (197x197x6 mm)
Matt / Mat
K78042600001VTE0
Glossy / Parlak
K75907100001VTE0
R10B
K94776800001VTE0



Floor Tile / Yer Karosu
5x20 (47x197x6 mm)
Matt / Mat
K54185980001VTE0



Floor Tile / Yer Karosu
10x30 (97x297x6 mm)
Matt / Mat
K78512200001VTE0
R10B
K95358800001VTE0

The color tone of the white products varies according to the series. It is not recommended to use different white products from different series together.

Be yaz ürünlerin renk tonu serilere göre farklılık göstermektedir. Farklı serilerin yan yana döşenmesi önerilmemektedir.

retromix

Glazed porcelain / Sırlı porselen



15x15 (147x147x9 mm)
Matt / Mat
K94902500001VTE0

Uni

Fullbody porcelain / Fullbody Porselen



5x5 (47x47x6 mm)
R10B
K50886480001VTE0



10x10 (97x97x6 mm)
R10B
K50738280001VTE0



20x20 (197x197x8 mm)
R9
K83556000001VTE1



30x30 (297x297x8 mm)
R9
K83591000001VTE0

The color tone of the white products varies according to the series. It is not recommended to use different white products from different series together.

Be yaz ürünlerin renk tonu serilere göre farklılık göstermektedir. Farklı serilerin yan yana döşenmesi önerilmemektedir.

VitrA Technologies

VitrA Teknolojileri

Carefree tiles

VitrA brings out the latest materials science and chemical technologies to its tiles to ensure more trust in its products against wear from external environments. For smarter and more durable tiles, VitrA offers the following technologies; VitrA Shield - Self-Cleaning Hygenic Tiles and VitrA Block - Watermark-Free.

Sorunlara çözüm getiren karolar

VitrA, en güncel malzeme bilimi ve kimya teknolojilerini, dış etkenlerin verdiği zarara karşı daha güvenilir kullanıma olanak sağlamak için karolarına uyguluyor. VitrA, VitrA Shield - Kendi Kendini Temizleyen Hijyenik Karo ve VitrA Block - Su Lekesi Tutmayan Karo teknolojilerini daha hijyenik ve dayanıklı karolar üretmek için sunuyor.

White Tiles

VitrA Shield

Self-Cleaning Hygienic Tiles
Kendi Kendini Temizleyen Hijyenik Karolar

VitrA Shield is an application of nano titanium dioxide (TiO2) coating on tiles. VitrA Shield can be applied on all kinds of tiles for indoor and outdoor use.

VitrA Shield tiles are self-cleaning thanks to the photocatalytic features activated by light and humidity in the air, while ensuring biocidal protection with their hygienic properties. The advanced technology of VitrA Shield eliminates unpleasant smells and airborne pollutants in spaces where the tiles are used.

VitrA Shield uygulaması ile karolar nano titanyum dioksit (TiO2) ile kaplanır. VitrA Shield iç ve dış mekân kullanımına uygun tüm karolara uygulanabilir.

VitrA Shield karolar, ışık ve havadaki nem ile aktive olan fotokatalitik özellikleri sayesinde kendi yüzeylerini temizlerken hijyen özellikleriyle de biyosidal koruma sağlar. VitrA Shield kullanıldığı mekânlarda ileri teknoloji sayesinde kötü kokuların ve havadaki zararlı bileşenlerin etkisini azaltır.



Photocatalytic Effect
Fotokatalitik Etki



Hygienic Effect
Hijyenik Etki



Self-Cleaning
Kendi Kendini Temizleme



Protection from Airborne Pollutants
Havadaki Kirlere Koruma

VitrA Shield technology can be applied to 30x90 plain and decor sizes of Mode series and all sizes except 5x5 of PRO Color series. Codes with "S" indicate products with Shield technology.

VitrA Shield teknolojisi Mode serisinin 30x90 fon ve dekor ebatlarına ve PRO Color serisinin 5x5 hariç tüm ebatlarına uygulanabilmektedir. İçerisinde "S" olan kodlar Shield teknolojisi olan ürünleri belirtmektedir.

VitrA Block

Watermark-Free Technology
Su Lekesi Tutmayan Teknoloji

Watermark is a general problem occurring on white wall tiles due to water absorption. Wall tiles with VitrA Block Watermark-Free Technology have very low water absorption and therefore show no sign of watermark on the surface.

VitrA Block Watermark-Free Technology improves the performance of tile for the watermark problem and ensures customers satisfaction. A new engobe recipe has been developed with 0% water absorption without making any change on body recipe, firing cycle and tiling. Material science, chemical disciplines and microstructure characterization techniques were used to develop the innovative VitrA Block Watermark-Free Technology.

Su lekeleri, su emilimine bağlı olarak beyaz duvar karolarındaki arlaşılan genel bir sorundur. VitrA Block Su Lekesi Göstermeyen Teknoloji ile üretilen duvar karoları, su emicilikleri son derece düşük olduğundan yüzeylerde su lekesi izi bırakmaz. VitrA Block Su Lekesi Göstermeyen Teknoloji, karolarda yaşanan su lekesi sorununu ortadan kaldırarak müşteri memnuniyetini artırır. Karoların hazırlama, fırınlama ve döşeme süreçlerinde herhangi bir değişikliğe gidilmeden %0 su emiciliği sağlayan yeni bir astar formülü keşfedilmiştir. Yenilikçiliği ile çığır açan VitrA Block Su Lekesi Göstermeyen Teknoloji; malzeme mühendisliği, kimya bilimi ve mikroyapı karakterizasyon teknikleri kullanılarak geliştirilmiştir.



VitrA Block

VitrA Block technology can be applied to 30x90 plain and decor sizes of Mode series and 20x30 Matte / Glossy, 25x40 Matte / Glossy, 20x60 Matte / Glossy, 30x60 Matte / Glossy plain sizes of Plain Colors series. Codes with "B" indicate products with Block technology.

VitrA Block teknolojisi Mode serisinin 30x90 fon ve dekor ebatlarına ve Düz Renkler serisinin 20x30 Mat / Parlak, 25x40 Mat / Parlak, 20x60 Mat / Parlak, 30x60 Mat / Parlak fon ebatlarına uygulanabilmektedir. İçerisinde "B" olan kodlar Block teknolojisi olan ürünleri belirtmektedir.

Contacts / İletişim

Headquarters

Genel merkez

VitrA Karo San. ve Tic. A.Ş.

Büyükdere Cad. Ali Kaya Sok. No: 5
Levent, 34394 İstanbul
Phone: +90 (212) 350 80 00
Fax: +90 (212) 350 85 58

Regional offices

Bölge ofisleri

VitrA UK Ltd.

Park 34 Collet Way,
Didcot Oxon OX11 7WB, UK
Phone: +44 (1235) 750 990
Fax: +44 (1235) 750 985

VitrA Fliesen GmbH-Co. KG.

Brucknerstrasse 43
56566 Neuwied, Germany
Phone: +49 (2622) 7007-0
Fax: +49 (2622) 7007-60

VitrA Plitka LLC

142253, bld. 1, Bolshevik Settlement,
Serpukhov District, Moscow Region, Russia
Phone: +7 (496) 738 06 08
Fax: +7 (495) 520 78 76

vitraglobal.com

vitra.com.tr

Attention

When ordering ceramic tiles specify the areas of use.

Before tile setting, verify the tonality and calibration numbers, claims regarding these indications cannot be accepted after tile setting.

The color tone of the white products varies according to the series. It is not recommended to use different white products from different series together.

Crazing of glass borders is a nature of the ceramic tiles.

It is recommended to use VitrA Fix grout and adhesive materials with VitrA Ceramic Tiles.

The colors of tiles in the catalogue may not reflect the exact colors of the products.

For items with complimentary parts or decors, there may occur color tone diversity with plain background.

VitrA Karo San. ve Tic. A.Ş. reserves the right to change the products and technical specifications.

For other technical details, please visit www.vitraglobal.com and review VitrA Cleaning and Maintenance Instructions and Warranty Conditions.

Dikkat

Seramik karoları sipariş ederken kullanım alanlarını belirtiniz.

Seramik karoları döşemeden önce lütfen tonalite ve kalibre numaralarının aynı mekânlar için aynı olmasına dikkat ediniz; döşendikten sonra sorumluluk kabul edilmez.

Beyaz ürünlerin renk tonu serilere göre farklılık göstermektedir. Farklı serilerin yan yana döşenmesi önerilmemektedir.

Camsı bordürlerde Kraküle (çatlama) olabilme, seramiğin doğasında olan bir unsurdur.

VitrA Karo Seramikleri ile birlikte VitrA Fix derz dolgu ve yapıştırıcı malzemeleri kullanılması önerilir.

Katalogdaki ürün renkleri seramik karoların renklerini aynen yansıtmayabilir.

Tamamlayıcı parçası veya dekoru olan ürünlerde ana fonu ile ton farklılıkları görülebilir.

VitrA Karo San. ve Tic. A.Ş.'nin ürünler ve teknik detaylarında değişiklik yapma hakkı saklıdır.

Diğer teknik detaylar için www.vitra.com.tr'yi ziyaret ederek VitrA Temizlik ve Bakım Talimatları ile Garanti Koşullarını inceleyiniz.

Flagship showrooms

Flagship mağazalar

VitrA Nişantaşı

Vali Konağı Cad. No: 24, Nişantaşı
Şişli, İstanbul
Phone: +90 (212) 233 07 78
Fax: +90 (212) 232 94 67

VitrA Suadiye

VitrA Suadiye (Cavit Paşa Köşkü)
Bağdat Cad. 493-1, Bostancı
Kadıköy, 34744 İstanbul
Phone: +90 (216) 467 06 40

VitrA Cologne

Agrippinawerft 24
D-50678 Köln, Cologne
Phone: +49 (221) 27 73 68-0
Fax: +49 (2622) 88 95 500

VitrA London

Unit 2
64 Turnmill Street
EC1M 5RR London
E-mail: london@vitra.co.uk

VitrA Moscow

Varshavskoe Highway, 9, Bld.1
“Danilovskaya Manufaktura” Office Center
117105 Moscow
Phone / Fax: +7 (495) 221 76 11

VitrA UAE

2020 Building – Al Quoz 3 Plot 27
Showroom No: 7 Sheikh Zayed Road –
Dubai/UAE
Phone: +971 (4) 547 8045

VitrA