

RELAX

Series





Porcelain Love



TABLE OF CONTENTS İÇİNDEKİLER

With the Relax Series, We Have
Reborn Like a Lotus Flower /
Relax Serisi ile Lotus Çiçeği gibi
Yeniden Doğduk

8

Style Bringing the Serenity of Simplicity to
Your Pools: 9 Different Tile Combinations /
Havuzlarınıza Sadeliğin Huzurunu
Taşıyan Stil:9 Karo Kombinasyonu

16

Relax Blue

18

Relax Green

20

Relax Pastel Blue

22

Relax Pastel Grey

24

Relax Pastel Cobalt

26

Relax Pastel Turquoise

28

Relax Seaside Blue

30

Relax Seaside Green

32

RELAX SERIES

Relax Seaside Cobalt

34

Relax Sera Mix

36

Relax Green Mix

38

Relax Blue Mix

40

Relax Oasis Green

42

Relax Pebble White

44

Relax Pebble Sand Beige

46

Relax Ceppo Terrazzo Grey

48





Relax Cemento

50

Relax Basalt Grey

52

Relax Basalt Beige

54

Relax Amazing Black

56

FULLBODY Relax White & White

58

FULLBODY Relax Pool Stone

60

FULLBODY Relax Black & Black

62

Relax Porcelain Overflow
Pool Coping and Tile /
Relax Porselen Çizgi Taşma
Tutamak ve Karo

64

Relax Porcelain Pool Coping /
Relax Porselen Tutamak

68

Relax Fullbody Porcelain Flex Grids
and Corners /
Relax Fullbody Porselen Flex Izgara
ve Köşeleri

72

Relax Porcelain Hidden Grids
and Corners /
Relax Porselen Hidden Izgara
ve Köşeleri

76

Relax Porcelain Grids and Corners /
Relax Porselen Izgara ve Köşeleri

80

Nove Series / Nove Serisi

84

5 Ways to Achieve Tranquility in Your Backyard /
Bahçede Huzuru Yaratmanın 5 Yolu

88

Relax with the Power of Water:
Design a Tranquil Living Space /
Suyun Gücüyle Rahatlayın:
Huzurlu Bir Yaşam Alanı Tasarlayın

92

Key to Relaxation in Living Spaces: Create Your Inner Garden /
Yaşam Alanında Rahatlamamanın Anahtarı: Kendi İçsel Bahçenizi Yaratın

94

Ideal Spots for Meditation in Open Spaces /
Açık Alanlarda Meditasyon için İdeal Mekanlar

96

Ways to Create a Tranquil Outdoor Space /
Dış Mekanlarda Dingin Bir Alan Yaratmanın Yolları

98

Why Serapool Porselen in Pools? /
Havuzlarda Neden Serapool Porselen?

102

Application Instruction for Correct Pool Construction /
Doğru Havuz Yapımı için Uygulama Talimatı

106

Pool Joint Vomiting Prevention And Repair Tips /
Havuz Derz Kusması Önleme ve Onarım İpuçları

116

Safety First! /
Önce Güvenlik!

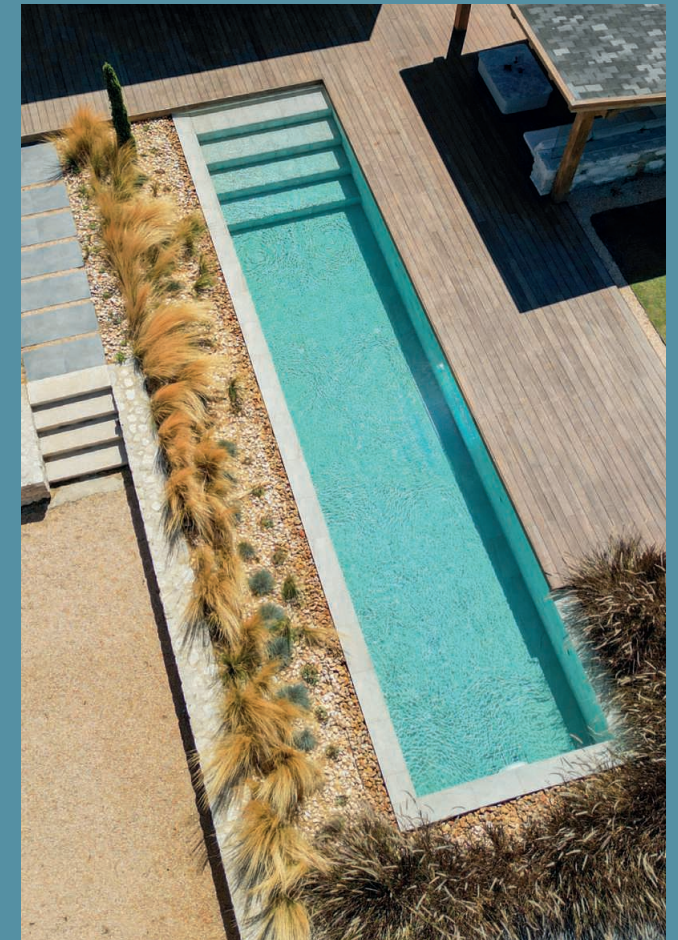
122

Non-Slipperiness in Pools /
Havuzlarda Kaymazlık

126

Quality Certificates /
Kalite Sertifikaları

132



RELAX SERIES

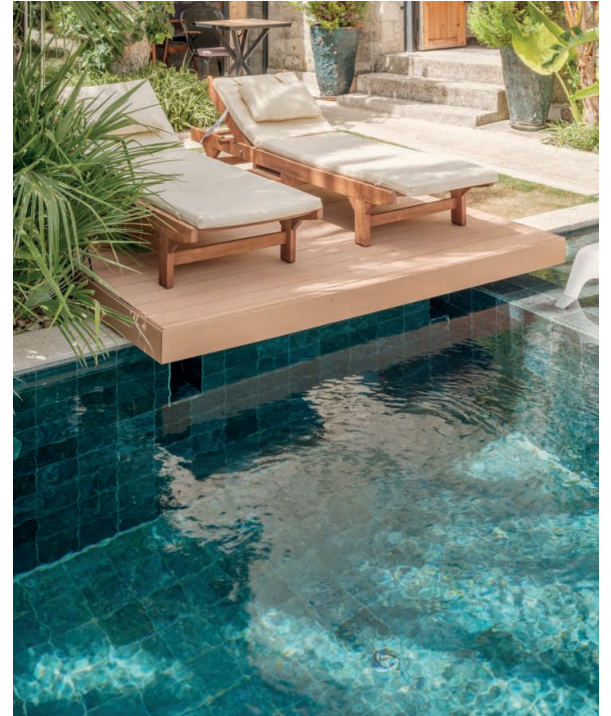
With the Relax Series, We Have Reborn Just as a Lotus Flower Rises From Deep Waters...

Relax Series offers you the feeling of renewal and rebirth in every step. Just like the lotus flower rises from deep waters and symbolizes the serenity of nature with its own pure beauty...

Every single piece of this series helps you find your inner peace and purify yourself from complexity.

Natural porcelain materials, aesthetic designs and the peaceful effect of the water come together and bring not just visual richness but also spiritual relief to your living spaces and pools.

Each porcelain tile, just like a lotus flower, offers you the chance to experience every moment as a fresh and pure beginning.



Relax Series, especially designed to help you find your inner balance and live every moment like a rebirth.

Step into the Peaceful World We Created Just for You with the Relax Series

Relax Series makes every moment unforgettable by taking nature's peace power to your living spaces. Every single detail, wrapped you around with relief and opens the doors of renewing atmosphere. Let's get to know this series closely and explore the true meaning of tranquility together...

RELAX SERİSİ

Relax Serisi ile Lotus Çiçeği gibi Yeniden Doğduk...

Relax Serisi, her adımda size bir yenilenme ve yeniden doğuş hissi sunar. Tıpkı lotus çiçeğinin derin sulardan yükselip saf güzelliğiyle doğanın dinginliğini simgelemesi gibi... Bu serinin her bir parçası da içsel huzurunuzu bulmanıza ve çevrenizdeki karmaşadan arınmanıza yardımcı olur.

Doğal porselen malzemeler, estetik tasarımlar ve suyun huzur verici etkisi bir araya gelerek, yaşam alanlarınıza ve havuzlara sadece görsel bir zenginlik değil, aynı zamanda ruhsal bir ferahlık getirir. Her bir porselen karo, tıpkı bir lotus çiçeği gibi, size her anı taze ve saf bir başlangıç olarak yaşama imkânı sunar.



Relax Serisi, içsel dengeyi bulmanız ve her anı yeniden yeni bir doğuş gibi yaşammanız için özel olarak tasarlandı.



Relax Serisi ile Sizin için Yarattığımız Huzurlu Dünyaya Adım Atın

Relax Serisi, doğanın huzur veren gücünü yaşam alanlarınıza taşıyarak her anı unutulmaz kılar. Her bir detay, sizi sararak rahatlatan ve yenileyen bir atmosferin kapılarını aralar. Gelin, bu seriyi daha yakından tanıyalım ve huzurun gerçek anlamını birlikte keşfedelim...



TRANQUILITY

Relax Series gives you the opportunity to find your inner peace with every detail. Every moment you spend in your living spaces turns into a moment of peace.

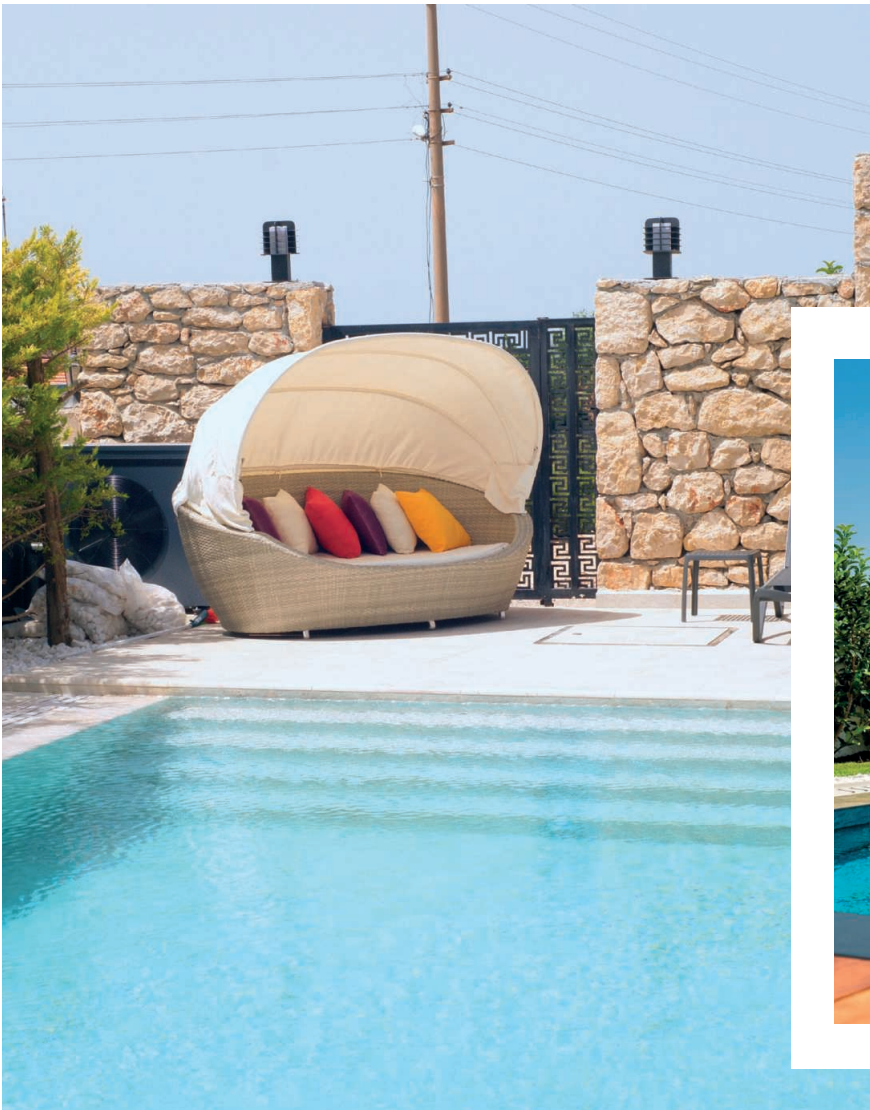
SERENITY AND CALMNESS

Relax Series creates a space that isolates you from the outside world and provides inner calmness. Each area is specially designed to help you find your inner balance. With each step, you take a deep breath and embrace calmness and serenity.



RELIEF

Relax Series creates a relaxation area. When you step into your living spaces, you begin to relax with the peace of the colors and the sound of water.

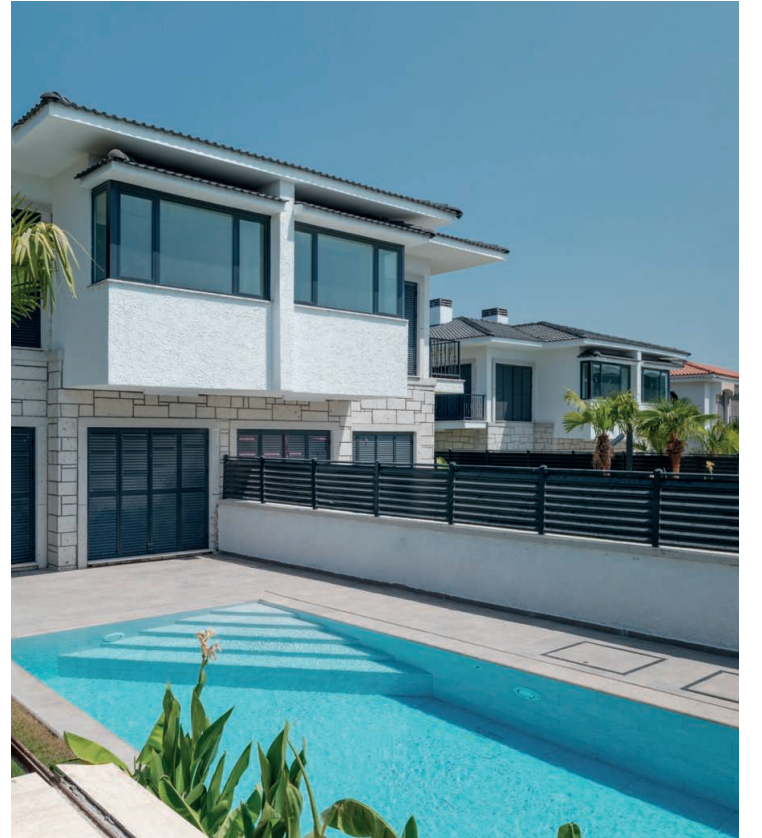
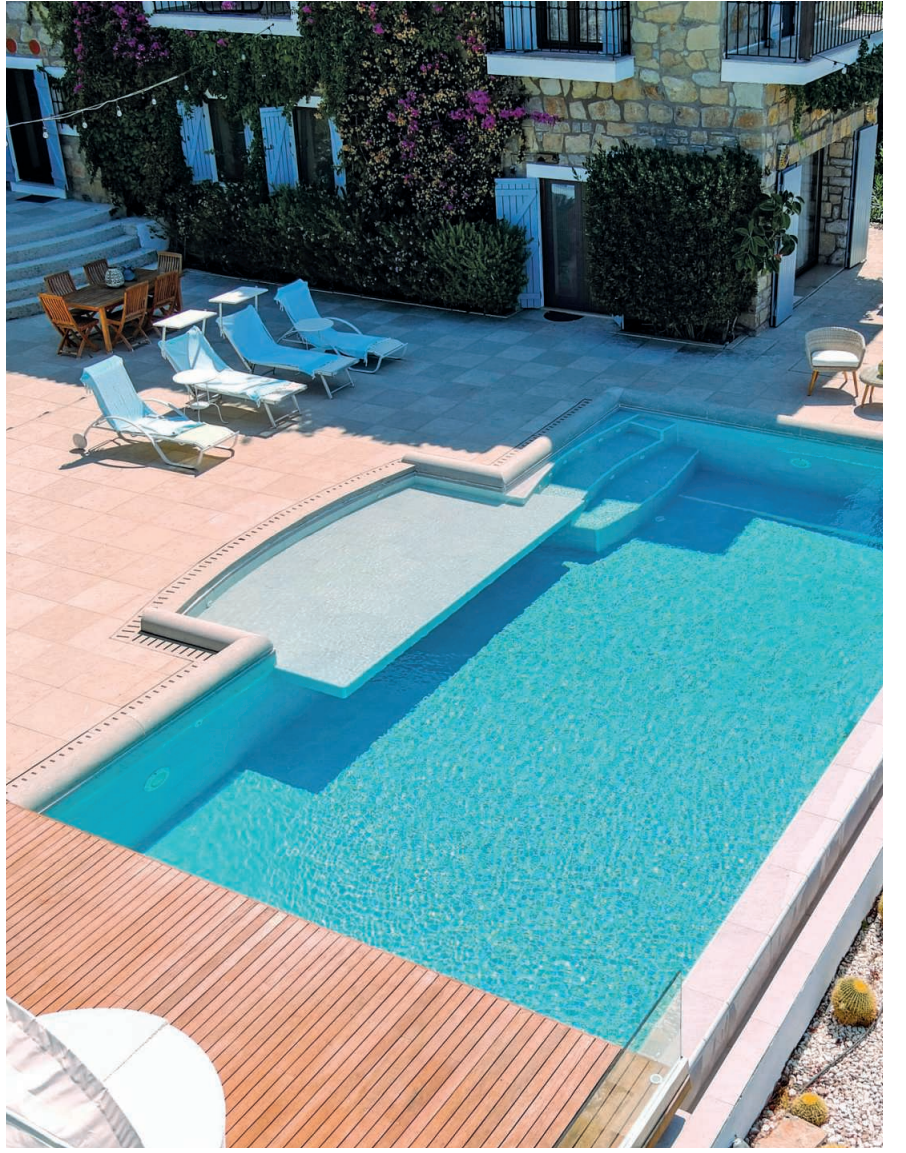


HUZUR

Relax Serisi, her detayda içsel huzurunuzu bulmanızı sağlar. Yaşam alanlarınızda geçirdiğiniz her an huzur dolu bir ana dönüşür.

SAKİNLİK VE DİNGİNLİK

Relax Serisi, sizi dış dünyadan soyutlayıp içsel dinginlik sağlayacak bir alan yaratır. Her alanı, içsel dengenizi bulmanız için özel olarak tasarlar. Her adımda derin bir nefes alır, sakinleşir ve dinginleşirsiniz.



RAHATLAMA

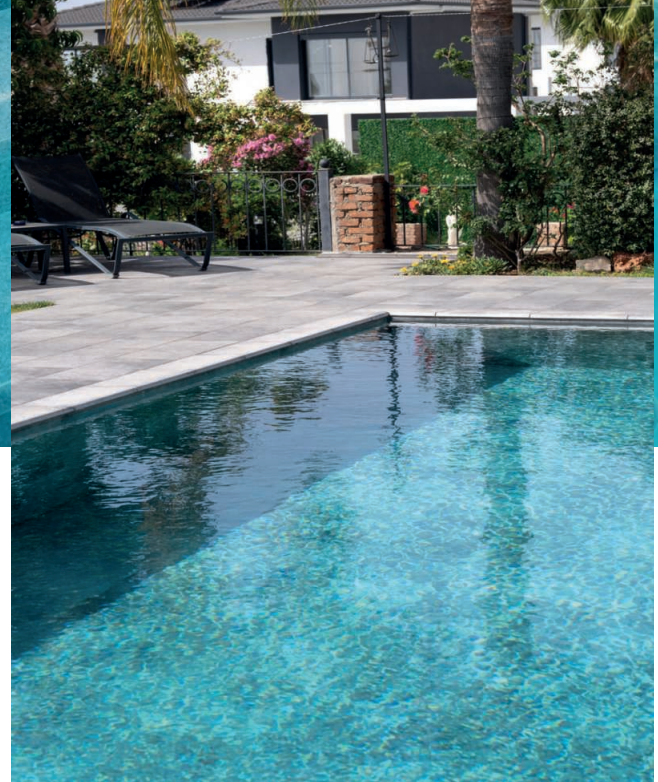
Relax Serisi, bir rahatlama alanı yaratır. Yaşam alanlarınıza adım attığınızda, renklerin huzuru ve suyun sesiyle rahatlama başlarsınız.





RENEWAL

Relax Series renews not only your outdoor space but also your mood. Every moment you spend in your backyard or by the pool is like a fresh start. It helps to renew your mind and body.



VITALITY

With the natural touches and the mesmerizing effect of water, fatigue and stress left behind; every single cell in your body comes to life again. While your energy is refreshed you can feel that your body and soul renewed in harmony. With the power of this series, you will experience every moment more vividly, strongly and vigorously

INTEGRITY

Relax Series, reflects the harmony of the whole with every detail and makes you feel like a part of that harmonized wellness. Harmony of natural elements, helps you establish a balance with your surroundings and yourself.

SIMPLICITY AND AESTHETIC

Relax Series believes in simplicity and power of elegance. It presents you the simple but glorious aesthetic, far from complexity. This pure beauty, fills your soul with spaciousness and calmness.





ZİNDELİK

Doğal dokuların ve suyun büyüleyici etkisiyle, yorgunluk ve stres geride kalır; her hücreniz yeniden canlanır. Enerjiniz tazelenirken, bedeniniz ve ruhunuzun uyum içinde yenilediğini hissedersiniz. Bu serinin gücüyle, her anı daha canlı, daha güçlü ve daha dinç yaşarsınız.

YENİLENME

Relax Serisi sadece mekanlarınızı değil, ruh halinizi de yeniler. Bahçenizde veya havuz kenarınızda geçirdiğiniz her an, taze bir başlangıç gibidir. Zihninizin ve bedeninizin yeniden doğmasına yardımcı olur.

BÜTÜNLÜK

Relax Serisi, her bir detayıyla bütünü uyumunu yansıtır ve sizi bu uyumun bir parçası gibi hissettirir. Doğal unsurların uyumu, çevrenizle ve kendinizle bir denge kurmanıza yardımcı olur.

SADELİK VE ESTETİK

Relax Serisi, yalınlığın ve zarafetin gücüne inanır. Karmaşadan uzak, sade ama etkileyici bir estetik sunar. Bu sade güzellik, ruhunuza ferahlık ve dinginlik getirir. İçsel estetiği ve çevrenizdeki dünyayı birbirine bağlar.





IN HARMONY WITH NATURE

Relax Series deepens your connection with nature. The interaction between water, porcelain tiles and natural elements draws you closer to the calming power of nature. It fosters a peaceful bond with nature.



TAKE SOME TIME FOR YOURSELF

Relax Series allows you to create a special time period for yourself. Every moment you spend around the pool is a break for your soul. It's more than a living space but a sanctuary for renewal.





DOĞAYLA UYUM İÇİNDE

Relax Serisi, doğayla kurduğunuz bağlantıyı derinleştirir. Su, porselen karo ve doğallık arasındaki etkileşim, sizi doğanın sakinleştirici gücüyle daha yakın bir ilişkiye sokar. Doğayla daha yakın, huzurlu bir bağ kurarsınız.

KENDİNE ZAMAN AYIRMA

Relax Serisi, kendinize özel bir zaman dilimi yaratmanızı sağlar. Havuzun etrafında geçirdiğiniz her an, kendinize ayırdığınız bir molaadır. Bu, sadece bir yaşam alan değil, ruhunuza ayırdığınız kıymetli bir zaman dilimidir.



STYLE BRINGING THE SERENITY OF SIMPLICITY TO YOUR POOLS: 9 DIFFERENT TILE COMBINATIONS

Escaping the chaos of modern life and creating an atmosphere in harmony with nature reflects the peace we all seek. The Relax Series is specially designed to bring this tranquility to your pools. By combining 9 different tiles, we offer a simple, calm, and serene ambiance. The subtle tonal differences and natural textures between the tiles complement each other, creating a soothing effect and a sense of unity in your pools.

Serapool is breaking new ground in the pool industry by offering a combination of 9 different tiles for the first time. By uniquely incorporating the style into pool areas, Serapool introduces this innovation to the industry, providing a completely new approach for users seeking both aesthetics and functionality.

So why 9 different tile styles? Because this approach allows the combination of various patterns and tones, adding both visual richness and uniqueness to your pools. Each tile style is designed in a balance that reflects the harmony and tranquility of nature. The textures and tones between the tiles complement each other, creating a modern and natural atmosphere. This ensures that your pools have both an aesthetic and calming effect.

By using these 9 different tiles, you can reflect the tranquility of nature in your pools, distancing yourself from the noise around you and enjoying the pleasure of relaxation. With the Relax Series, feel the peace, purification, and simplicity, and experience the calmness of nature in your pools.



HAVUZLARINIZA SADELİĞİN HUZURUNU TAŞIYAN STİL: 9 KARO KOMBİNASYONU

Günümüzün karmaşasından uzaklaşmak ve doğayla uyum içinde bir atmosfer yaratmak, hepimizin aradığı huzuru yansıtıyor. Relax Serisi, işte bu huzuru havuzlarınıza taşımak için özel olarak tasarlandı. 9 farklı karoyu bir araya getirerek, sade, dingin ve huzurlu bir ortam sunuyoruz. Karolar arasındaki minimal ton farklılıkları ve doğal dokular, birbirini tamamlayarak yalın bir zarafet yaratıyor. Her bir karo, belirgin renk farkları olmadan bir bütünlük sağlıyor ve bu sayede havuzlarınıza sakinleştirici bir etki katıyor.

Serapool, havuz sektörüne 9 farklı karo kombinasyonunu ilk kez sunarak bir ilki gerçekleştirdi. Özgün tarzını havuz alanlarına benzersiz bir şekilde taşıyan Serapool, sektöre bu yeniliği kazandırarak, hem estetik hem de fonksiyonellik arayan kullanıcılara tamamen yeni bir anlayış sunuyor.

Peki, neden 9 farklı karo stili? Çünkü bu tarz, farklı desen ve tonların bir arada kullanılmasını sağlayarak havuzlarınıza hem görsel zenginlik hem de benzersizlik katıyor. Her bir karo stili, doğanın uyumunu ve huzurunu yansıtan bir denge içinde tasarlandı. Karolar arasındaki dokular ve tonlar birbirini tamamlayarak, modern ve doğal bir atmosfer yaratıyor. Bu sayede havuzlarınızda hem estetik hem de sakinleştirici bir etki sağlanmış oluyor.

Bu 9 farklı karoyu kullanarak, doğanın dinginliğini havuzlarınıza yansıtarak çevrenizdeki gürültüden uzaklaşabilir, rahatlamamanın keyfini çıkarabilirsiniz. Relax Serisi ile huzuru, arınmayı ve yalınlığı hissedin, havuzlarınızda doğanın sakinliğini yaşayın.





Villa Project
Izmir

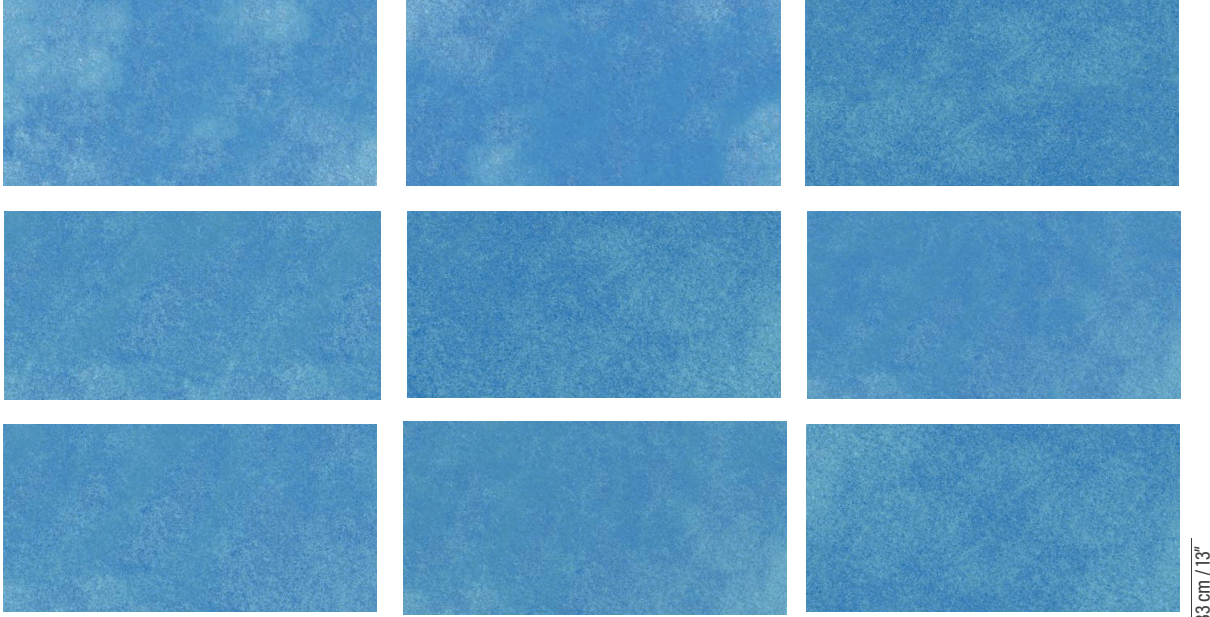
SERA
POOL
Porcelain Love

RELAX BLUE

Porcelain Pool Tiles / Porselen Havuz Karoları

13"x26"x0,29"
33x66x0,75 cm

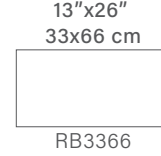
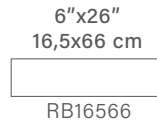
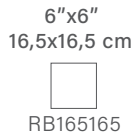
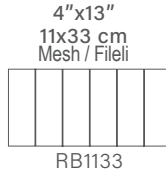
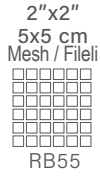
RB3366



***Non - rectified/Rektifiyesiz**

* The series consists of 9 faces. It is recommended to lay all faces randomly without breaking the series.
* Seri, 9 karodan oluşmaktadır. Seriyi bozmadan tüm karoların rastgele döşenmesi tavsiye edilir.

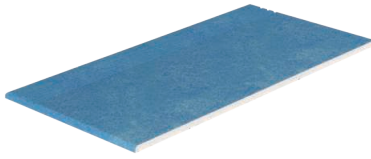
26" / 66 cm



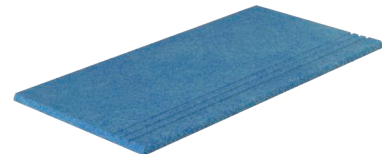
Porcelain Complementary Products for Pool / Porselen Tamamlayıcı Ürünler



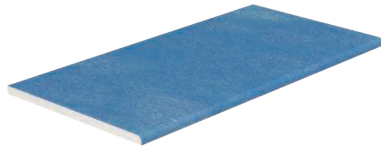
RBST-Stair Anti-slip -13"x26"x0,29"
RBOST-Stair Anti-slip -13"x26"x0,71"
RBST-Merdiven Kaymazı -33x66x0,75 cm
RBOST-Merdiven Kaymazı - 33x66x1,80 cm



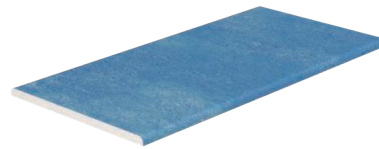
RBSCR-Stair Anti-slip Right Edge -13"x26"x0,29"
RBOSCR-Stair Anti-slip Right Edge -13"x26"x0,71"
RBSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş -33x66x0,75 cm
RBOSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş - 33x66x1,80 cm



RBSCSL-Stair Anti-slip Left Edge -13"x26"x0,29"
RBOSCSL-Stair Anti-slip Left Edge -13"x26"x0,71"
RBSCSL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş -33x66x0,75 cm
RBOSCSL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş -33x66x1,80 cm

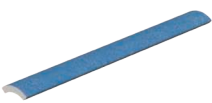


RB3366IT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,29"
RB3366OIT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,71"
RB3366IT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x0,75 cm
RB3366OIT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş- 33x66x1,80 cm



RB3366IT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,29"
RB3366OIT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,71"
RB3366IT-CİFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x0,75 cm
RB3366OIT-CİFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x1,80 cm

Convex Pieces Dışbükey ve Parçaları



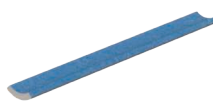
RB33DB
2"x13"
4x33 cm



RB33DBA
2"x2"
4x4 cm



RB33DBK
2"x2"
4x4 cm



RB33IB
2"x13"
4x33 cm



RB33IBA
2"x2"
4x4 cm



RB33IBK
2"x2"
4x4 cm



RB33DK
2"x2"x13"
4x4x33 cm





Villa Project
Izmir

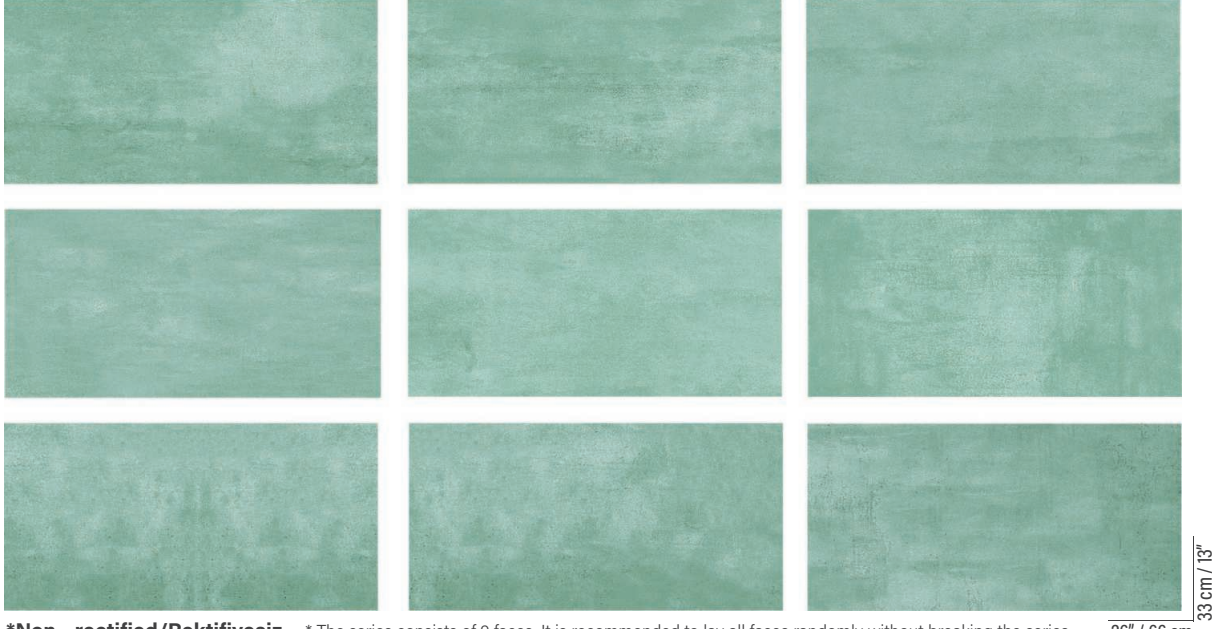
SERA
POOL
Porcelain Love

RELAX GREEN

Porcelain Pool Tiles / Porselen Havuz Karoları

RG3366

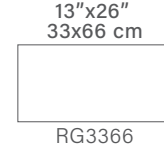
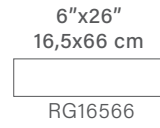
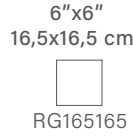
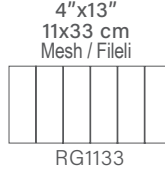
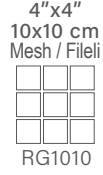
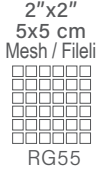
13"x26"x0,29"
33x66x0,75 cm



***Non - rectified/Rektifiyesiz**

* The series consists of 9 faces. It is recommended to lay all faces randomly without breaking the series.
* Seri, 9 karodan oluşmaktadır. Seriyi bozmadan tüm karoların rastgele döşenmesi tavsiye edilir.

26" / 66 cm



Porcelain Complementary Products for Pool / Porselen Tamamlayıcı Ürünler



RGST-Stair Anti-slip -13"x26"x0,29"
RGOST-Stair Anti-slip -13"x26"x0,71"
RGST-Merdiven Kaymazı -33x66x0,75 cm
RGOST-Merdiven Kaymazı - 33x66x1,80 cm



RGOSCR-Stair Anti-slip Right Edge -13"x26"x0,29"
RGOSCR-Stair Anti-slip Right Edge -13"x26"x0,71"
RGOSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş -33x66x0,75 cm
RGOSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş - 33x66x1,80 cm



RGOSCL-Stair Anti-slip Left Edge -13"x26"x0,29"
RGOSCL-Stair Anti-slip Left Edge -13"x26"x0,71"
RGOSCL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş -33x66x0,75 cm
RGOSCL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş -33x66x1,80 cm



RG3366IT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,29"
RG3366OIT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,71"
RG3366IT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x0,75 cm
RG3366OIT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x1,80 cm



RG3366IT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,29"
RG3366OIT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,71"
RG3366IT-CİFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x0,75 cm
RG3366OIT-CİFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x1,80 cm

Convex Pieces Dışbükey ve Parçaları



RG33DB
2"x13"
4x33 cm



RG33DBA
2"x2"
4x4 cm



RG33DBK
2"x2"
4x4 cm



RG33IB
2"x13"
4x33 cm



RG33IBA
2"x2"
4x4 cm



RG33IBK
2"x2"
4x4 cm



RG33DK
2"x2"x13"
4x4x33 cm

Concave Pieces İçbükey ve Parçaları

Angle Bracket Köşebent





Villa Project
Istanbul

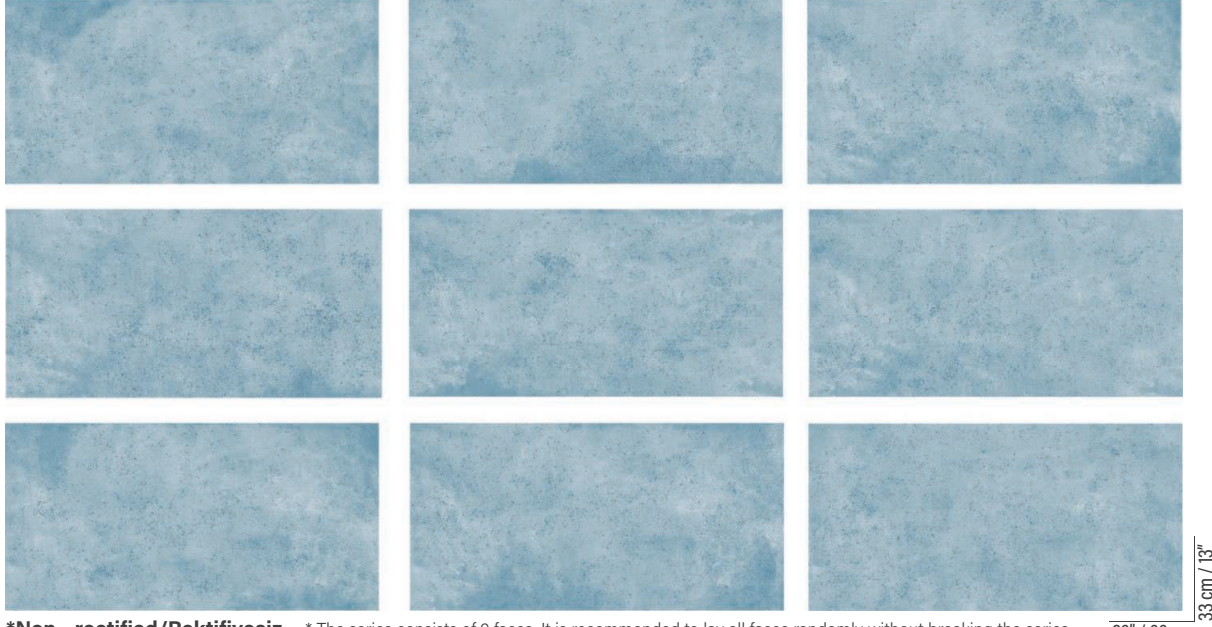
SERA
POOL
Porcelain Love

RELAX PASTEL BLUE

Porcelain Pool Tiles / Porselen Havuz Karoları

13"x26"x0,29"
33x66x0,75 cm

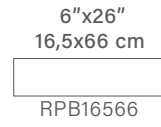
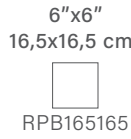
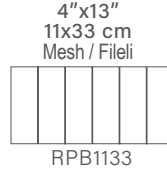
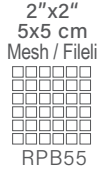
RPB3366



***Non - rectified/Rektifiyesiz**

* The series consists of 9 faces. It is recommended to lay all faces randomly without breaking the series.
* Seri, 9 karodan oluşmaktadır. Seriyi bozmadan tüm karoların rastgele döşenmesi tavsiye edilir.

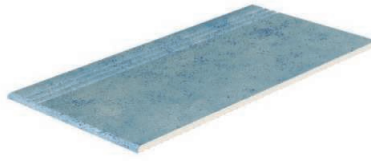
26" / 66 cm



Porcelain Complementary Products for Pool / Porselen Tamamlayıcı Ürünler



RPBST-Stair Anti-slip -13"x26"x0,29"
RPBOST-Stair Anti-slip -13"x26"x0,71"
RPBST-Merdiven Kaymazı -33x66x0,75 cm
RPBOST-Merdiven Kaymazı - 33x66x1,80 cm



RPBOSCR-Stair Anti-slip Right Edge -13"x26"x0,29"
RPBOSCR-Stair Anti-slip Right Edge -13"x26"x0,71"
RPBOSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş -33x66x0,75 cm
RPBOSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş - 33x66x1,80 cm



RPBSCL-Stair Anti-slip Left Edge -13"x26"x0,29"
RPBSCL-Stair Anti-slip Left Edge -13"x26"x0,71"
RPBSCL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş -33x66x0,75 cm
RPBSCL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş -33x66x1,80 cm



RPB3366IT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,29"
RPB3366OIT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,71"
RPB3366IT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x0,75 cm
RPB3366OIT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x1,80 cm



RPB3366IT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,29"
RPB3366OIT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,71"
RPB3366IT-CİFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x0,75 cm
RPB3366OIT-CİFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x1,80 cm

Convex Pieces Dışbükey ve Parçaları



RPB333DB
2"x13"
4x33 cm



RPB333DBA
2"x2"
4x4 cm



RPB333DBK
2"x2"
4x4 cm



RPB333IB
2"x13"
4x33 cm



RPB333IBA
2"x2"
4x4 cm



RPB333IBK
2"x2"
4x4 cm



RPB333DK
2"x2"x13"
4x4x33 cm





Villa Project
Izmir

SERA
POOL
Porcelain Love

RELAX PASTEL GREY

Pörcelain Pool Tiles / Porselen Havuz Karoları

13"x26"x0,29"
33x66x0,75 cm

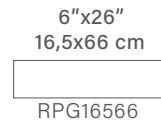
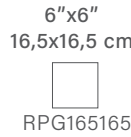
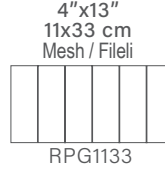
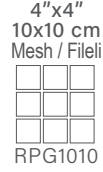
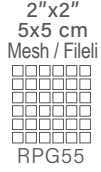
RPG3366



***Non - rectified/Rektifiyesiz**

* The series consists of 9 faces. It is recommended to lay all faces randomly without breaking the series.
* Seri, 9 karodan oluşmaktadır. Seriyi bozmadan tüm karoların rastgele döşenmesi tavsiye edilir.

26" / 66 cm



Porcelain Complementary Products for Pool / Porselen Tamamlayıcı Ürünler



RPGST-Stair Anti-slip -13"x26"x0,29"
RPGOST-Stair Anti-slip -13"x26"x0,71"
RPGST-Merdiven Kaymazı -33x66x0,75 cm
RPGOST-Merdiven Kaymazı - 33x66x1,80 cm



RPGSCR-Stair Anti-slip Right Edge -13"x26"x0,29"
RPGOSCR-Stair Anti-slip Right Edge -13"x26"x0,71"
RPGSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş -33x66x0,75 cm
RPGOSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş - 33x66x1,80 cm



RPGSCL-Stair Anti-slip Left Edge -13"x26"x0,29"
RPGOSCL-Stair Anti-slip Left Edge -13"x26"x0,71"
RPGSCL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş -33x66x0,75 cm
RPGOSCL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş -33x66x1,80 cm



RPG3366IT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,29"
RPG3366OIT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,71"
RPG3366IT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x0,75 cm
RPG3366OIT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x1,80 cm



RPG3366IT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,29"
RPG3366OIT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,71"
RPG3366IT-CİFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x0,75 cm
RPG3366OIT-CİFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x1,80 cm

Convex Pieces Dışbükey ve Parçaları



RPG333DB
2"x13"
4x33 cm



RPG333DBA
2"x2"
4x4 cm



RPG333DBK
2"x2"
4x4 cm



RPG333IB
2"x13"
4x33 cm



RPG333IBA
2"x2"
4x4 cm



RPG333IBK
2"x2"
4x4 cm

Concave Pieces İçbükey ve Parçaları

Angle Bracket Köşebent



RPG333DK
2"x2"x13"
4x4x33 cm





Villa Project
Mugla

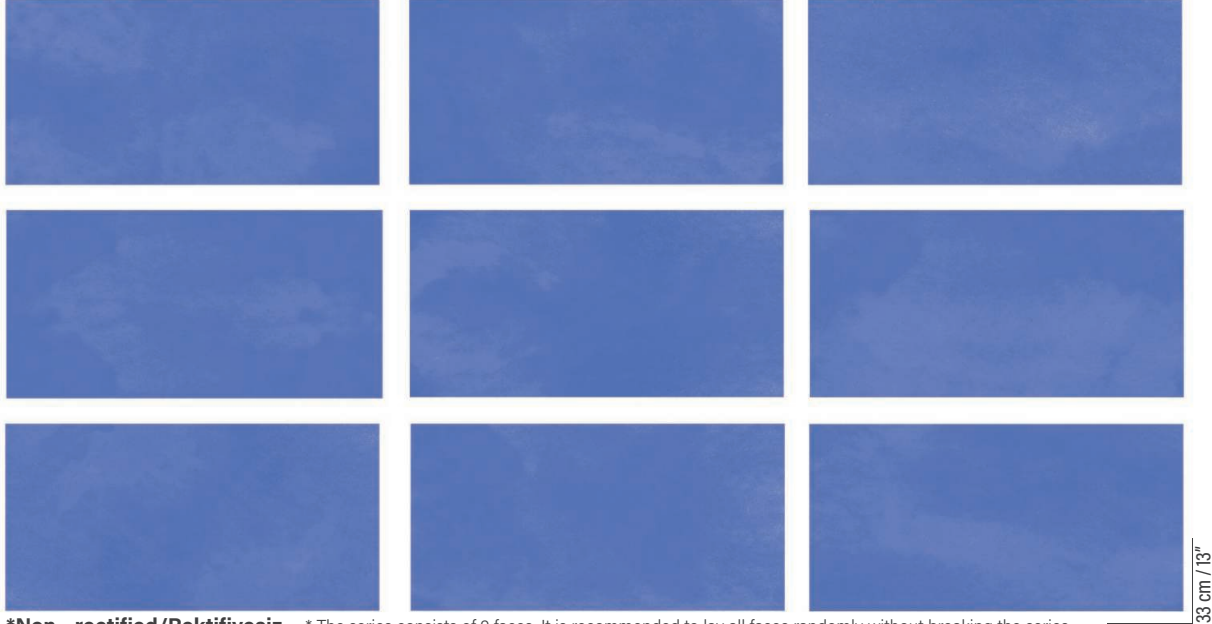


RELAX PASTEL COBALT

Porcelain Pool Tiles / Porselen Havuz Karoları

13"x26"x0,29"
33x66x0,75 cm

RPC3366

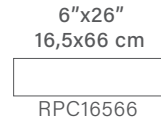
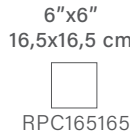
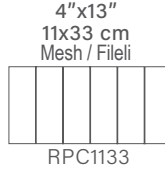
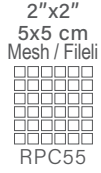


***Non - rectified/Rektifiyesiz**

* The series consists of 9 faces. It is recommended to lay all faces randomly without breaking the series.
* Seri, 9 karodan oluşmaktadır. Seriyi bozmadan tüm karoların rastgele döşenmesi tavsiye edilir.

26" / 66 cm

33 cm / 13"



Porcelain Complementary Products for Pool / Porselen Tamamlayıcı Ürünler



RPCST-Stair Anti-slip -13"x26"x0,29"
RPCOST-Stair Anti-slip -13"x26"x0,71"
RPCST-Merdiven Kaymazı -33x66x0,75 cm
RPCOST-Merdiven Kaymazı - 33x66x1,80 cm



RPCSCR-Stair Anti-slip Right Edge -13"x26"x0,29"
RPCOSCR-Stair Anti-slip Right Edge -13"x26"x0,71"
RPCSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş -33x66x0,75 cm
RPCOSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş - 33x66x1,80 cm



RPCSCL-Stair Anti-slip Left Edge -13"x26"x0,29"
RPCOSCL-Stair Anti-slip Left Edge -13"x26"x0,71"
RPCSCL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş -33x66x0,75 cm
RPCOSCL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş -33x66x1,80 cm



RPC3366IT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,29"
RPC3366OIT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,71"
RPC3366IT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x0,75 cm
RPC3366OIT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x1,80 cm



RPC3366IT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,29"
RPC3366OIT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,71"
RPC3366IT-CİFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x0,75 cm
RPC3366OIT-CİFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x1,80 cm

Convex Pieces Dışbükey ve Parçaları



RPC33DB
2"x13"
4x33 cm



RPC33DBA
2"x2"
4x4 cm



RPC33DBK
2"x2"
4x4 cm

Concave Pieces İçbükey ve Parçaları



RPC33IB
2"x13"
4x33 cm



RPC33IBA
2"x2"
4x4 cm



RPC33IBK
2"x2"
4x4 cm

Angle Bracket Köşebent



RPC33DK
2"x2"x13"
4x4x33 cm





Villa Project
Izmir

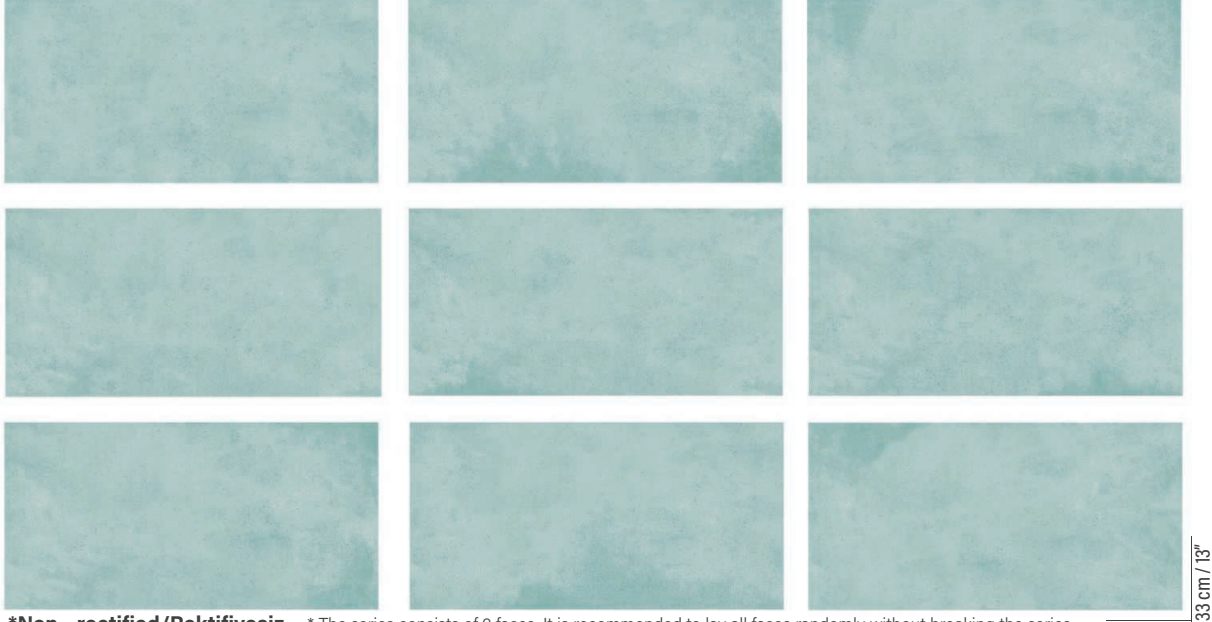
SERA
POOL
Porcelain Love

RELAX PASTEL TURQUOISE

Porcelain Pool Tiles / Porselen Havuz Karoları

13"x26"x0,29"
33x66x0,75 cm

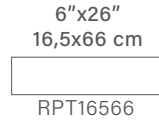
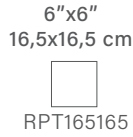
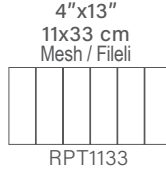
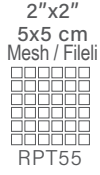
RPT3366



***Non - rectified/Rektifiyesiz**

* The series consists of 9 faces. It is recommended to lay all faces randomly without breaking the series.
* Seri, 9 karodan oluşmaktadır. Seriyi bozmadan tüm karoların rastgele döşenmesi tavsiye edilir.

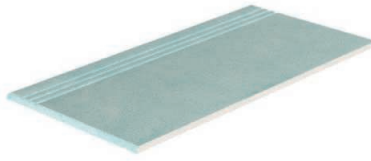
26" / 66 cm



Porcelain Complementary Products for Pool / Porselen Tamamlayıcı Ürünler



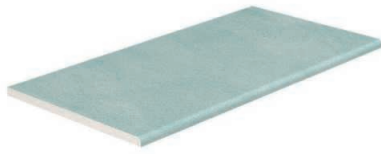
RPTST-Stair Anti-slip - 13"x26"x0,29"
RPTOST-Stair Anti-slip - 13"x26"x0,71"
RPTST-Merdiven Kaymazı - 33x66x0,75 cm
RPTOST-Merdiven Kaymazı - 33x66x1,80 cm



RPTSCR-Stair Anti-slip Right Edge - 13"x26"x0,29"
RPTOSCR-Stair Anti-slip Right Edge - 13"x26"x0,71"
RPTSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş - 33x66x0,75 cm
RPTOSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş - 33x66x1,80 cm



RPTSCL-Stair Anti-slip Left Edge - 13"x26"x0,29"
RPTOSCL-Stair Anti-slip Left Edge - 13"x26"x0,71"
RPTSCL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş - 33x66x0,75 cm
RPTOSCL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş - 33x66x1,80 cm



RPT3366IT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,29"
RPT3366OIT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,71"
RPT3366IT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x0,75 cm
RPT3366OIT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x1,80 cm



RPT3366IT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,29"
RPT3366OIT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,71"
RPT3366IT-CIFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x0,75 cm
RPT3366OIT-CIFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x1,80 cm

Convex Pieces Dışbükey ve Parçaları



RPT33DB
2"x13"
4x33 cm



RPT33DBA
2"x2"
4x4 cm



RPT33DBK
2"x2"
4x4 cm



RPT33IB
2"x13"
4x33 cm



RPT33IBA
2"x2"
4x4 cm



RPT33IBK
2"x2"
4x4 cm



RPT33DK
2"x2"x13"
4x4x33 cm





Villa Project
Izmir

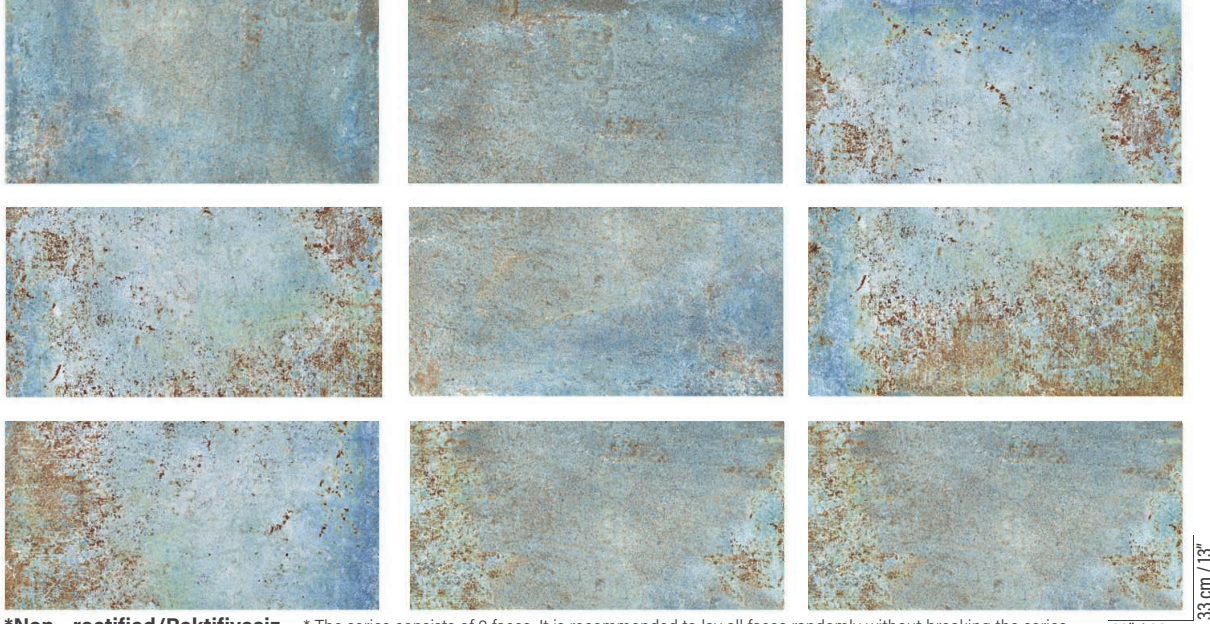
SERA
POOL
Porcelain Love

RELAX SEASIDE BLUE

Porcelain Pool Tiles / Porselen Havuz Karoları

13"x26"x0,29"
33x66x0,75 cm

RSSB3366



***Non - rectified/Rektifiyesiz**

* The series consists of 9 faces. It is recommended to lay all faces randomly without breaking the series.
* Seri, 9 karodan oluşmaktadır. Seriyi bozmadan tüm karoların rastgele döşenmesi tavsiye edilir.

26" / 66 cm

2"x2"
5x5 cm
Mesh / Fileli
RSSB55

4"x4"
10x10 cm
Mesh / Fileli
RSSB1010

4"x13"
11x33 cm
Mesh / Fileli
RSSB1133

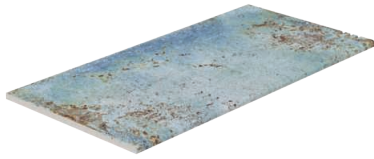
6"x6"
16,5x16,5 cm
RSSB165165

6"x26"
16,5x66 cm
RSSB16566

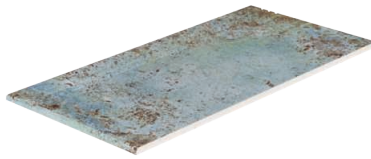
13"x13"
33x33 cm
RSSB3333

13"x26"
33x66 cm
RSSB3366

Porcelain Complementary Products for Pool / Porselen Tamamlayıcı Ürünler



RSSBST-Stair Anti-slip -13"x26"x0,29"
RSSBOST-Stair Anti-slip -13"x26"x0,71"
RSSBST-Merdiven Kaymazı -33x66x0,75 cm
RSSBOST-Merdiven Kaymazı - 33x66x1,80 cm



RSSBSCR-Stair Anti-slip Right Edge -13"x26"x0,29"
RSSBOSCR-Stair Anti-slip Right Edge -13"x26"x0,71"
RSSBSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş -33x66x0,75 cm
RSSBOSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş - 33x66x1,80 cm



RSSBSCL-Stair Anti-slip Left Edge -13"x26"x0,29"
RSSBOSCL-Stair Anti-slip Left Edge -13"x26"x0,71"
RSSBSCL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş -33x66x0,75 cm
RSSBOSCL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş -33x66x1,80 cm



RSSB3366IT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,29"
RSSB3366OIT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,71"
RSSB3366IT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x0,75 cm
RSSB3366OIT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x1,80 cm



RSSB3366IT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,29"
RSSB3366OIT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,71"
RSSB3366IT-CİFT-Infinity Karo Çift Bitiş- 33x66x0,75 cm
RSSB3366OIT-CİFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x1,80 cm

Convex Pieces
Dışbükey ve Parçaları



RSSB33DB
2"x13"
4x33 cm



RSSB33DBA
2"x2"
4x4 cm



RSSB33DBK
2"x2"
4x4 cm



RSSB33IB
2"x13"
4x33 cm



RSSB33IBA
2"x2"
4x4 cm



RSSB33IBK
2"x2"
4x4 cm



RSSB33DK
2"x2"x13"
4x4x33 cm





Villa Project
Izmir

SERA
POOL
Porcelain Love

RELAX SEASIDE GREEN

Porcelain Pool Tiles / Porselen Havuz Karoları

13"x26"x0,29"
33x66x0,75 cm

RSSG3366



***Non - rectified/Rektifiyesiz**

* The series consists of 9 faces. It is recommended to lay all faces randomly without breaking the series.
* Seri, 9 karodan oluşmaktadır. Seriyi bozmadan tüm karoların rastgele döşenmesi tavsiye edilir.

26" / 66 cm

33 cm / 13"

2"x2"
5x5 cm
Mesh / Fileli
RSSG55

4"x4"
10x10 cm
Mesh / Fileli
RSSG1010

4"x13"
11x33 cm
Mesh / Fileli
RSSG1133

6"x6"
16,5x16,5 cm
RSSG165165

6"x26"
16,5x66 cm
RSSG16566

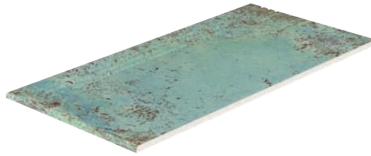
13"x13"
33x33 cm
RSSG3333

13"x26"
33x66 cm
RSSG3366

Porcelain Complementary Products for Pool / Porselen Tamamlayıcı Ürünler



RSSGST-Stair Anti-slip -13"x26"x0,29"
RSSGOST-Stair Anti-slip -13"x26"x0,71"
RSSGST-Merdiven Kaymazı -33x66x0,75 cm
RSSGOST-Merdiven Kaymazı - 33x66x1,80 cm



RSSGSCR-Stair Anti-slip Right Edge -13"x26"x0,29"
RSSGOSCR-Stair Anti-slip Right Edge -13"x26"x0,71"
RSSGSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş -33x66x0,75 cm
RSSGOSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş - 33x66x1,80 cm



RSSGSCL-Stair Anti-slip Left Edge -13"x26"x0,29"
RSSGOSCL-Stair Anti-slip Left Edge -13"x26"x0,71"
RSSGSCL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş -33x66x0,75 cm
RSSGOSCL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş -33x66x1,80 cm



RSSG3366IT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,29"
RSSG3366OIT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,71"
RSSG3366IT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x0,75 cm
RSSG3366OIT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x1,80 cm



RSSG3366IT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,29"
RSSG3366OIT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,71"
RSSG3366IT-CIFT-Infinity Karo Çift Bitiş- 33x66x0,75 cm
RSSG3366OIT-CIFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x1,80 cm

Convex Pieces
Dışbükey ve Parçaları



RSSG33DB
2"x13"
4x33 cm



RSSG33DBA
2"x2"
4x4 cm



RSSG33DBK
2"x2"
4x4 cm



RSSG33IB
2"x13"
4x33 cm



RSSG33IBA
2"x2"
4x4 cm



RSSG33IBK
2"x2"
4x4 cm



RSSG33DK
2"x2"x13"
4x4x33 cm





Villa Project
Istanbul

SERA
POOL
Porcelain Love

RELAX SEASIDE COBALT

Porcelain Pool Tiles / Porselen Havuz Karoları

13"x26"x0,29"
33x66x0,75 cm

RSSC3366



*Non - rectified/Rektifiyesiz

* The series consists of 9 faces. It is recommended to lay all faces randomly without breaking the series.
* Seri, 9 karodan oluşmaktadır. Seriyi bozmadan tüm karoların rastgele döşenmesi tavsiye edilir.

26" / 66 cm

2"x2"
5x5 cm
Mesh / Fileli
RSSC55

4"x4"
10x10 cm
Mesh / Fileli
RSSC1010

4"x13"
11x33 cm
Mesh / Fileli
RSSC1133

6"x6"
16,5x16,5 cm
RSSC165165

6"x26"
16,5x66 cm
RSSC16566

13"x13"
33x33 cm
RSSC3333

13"x26"
33x66 cm
RSSC3366

Porcelain Complementary Products for Pool / Porselen Tamamlayıcı Ürünler



RSSCST-Stair Anti-slip - 13"x26"x0,29"
RSSCOST-Stair Anti-slip - 13"x26"x0,71"
RSSCST-Merdiven Kaymazı - 33x66x0,75 cm
RSSCOST-Merdiven Kaymazı - 33x66x1,80 cm



RSSCSCR-Stair Anti-slip Right Edge - 13"x26"x0,29"
RSSCOSCR-Stair Anti-slip Right Edge - 13"x26"x0,71"
RSSCSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş - 33x66x0,75 cm
RSSCOSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş - 33x66x1,80 cm



RSSCSCL-Stair Anti-slip Left Edge - 13"x26"x0,29"
RSSCOSCL-Stair Anti-slip Left Edge - 13"x26"x0,71"
RSSCSCL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş - 33x66x0,75 cm
RSSCOSCL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş - 33x66x1,80 cm



RSSC3366IT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,29"
RSSC3366OIT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,71"
RSSC3366IT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x0,75 cm
RSSC3366OIT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x1,80 cm



RSSC3366IT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,29"
RSSC3366OIT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,71"
RSSC3366IT-CIFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x0,75 cm
RSSC3366OIT-CIFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x1,80 cm

Convex Pieces
Dışbükey ve Parçaları



RSSC33DB
2"x13"
4x33 cm



RSSC33DBA
2"x2"
4x4 cm



RSSC33DBK
2"x2"
4x4 cm



RSSC33IB
2"x13"
4x33 cm



RSSC33IBA
2"x2"
4x4 cm



RSSC33IBK
2"x2"
4x4 cm



RSSC33DK
2"x2"x13"
4x4x33 cm





Villa Project
Istanbul

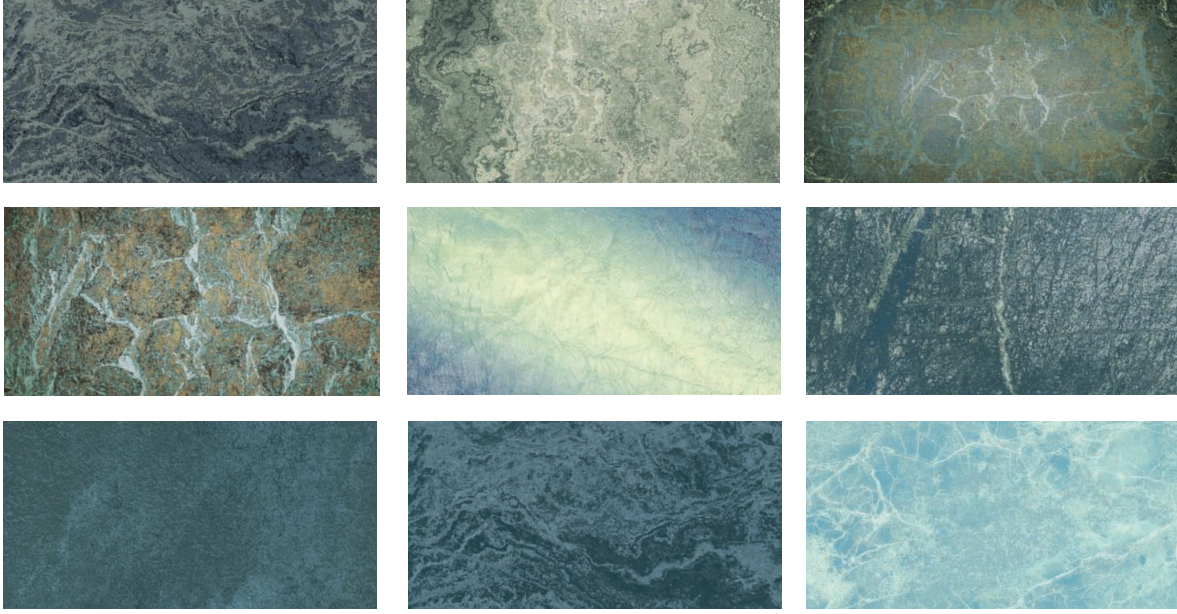
SERA
POOL
Porcelain Love

RELAX SERA MIX

Porcelain Pool Tiles / Porselen Havuz Karoları

13"x26"x0,29"
33x66x0,75 cm

RSM3366

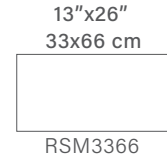
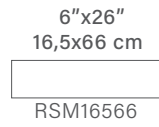
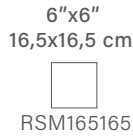
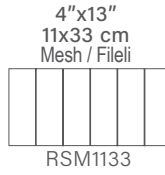


***Non - rectified/Rektifiyesiz**

* The series consists of 9 faces. It is recommended to lay all faces randomly without breaking the series.
* Seri, 9 karodan oluşmaktadır. Seriyi bozmadan tüm karoların rastgele döşenmesi tavsiye edilir.

26" / 66 cm

33 cm / 13"



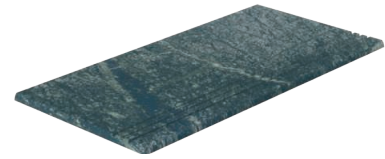
Porcelain Complementary Products for Pool / Porselen Tamamlayıcı Ürünler



RSMST-Stair Anti-slip -13"x26"x0,29"
RSMOST-Stair Anti-slip -13"x26"x0,71"
RSMST-Merdiven Kaymazı -33x66x0,75 cm
RSMOST-Merdiven Kaymazı - 33x66x1,80 cm



RSMSCR-Stair Anti-slip Right Edge -13"x26"x0,29"
RSMOSCR-Stair Anti-slip Right Edge -13"x26"x0,71"
RSMSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş -33x66x0,75 cm
RSMOSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş - 33x66x1,80 cm



RSMOSCL-Stair Anti-slip Left Edge -13"x26"x0,29"
RSMOSCL-Stair Anti-slip Left Edge -13"x26"x0,71"
RSMOSCL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş -33x66x0,75 cm
RSMOSCL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş -33x66x1,80 cm



RSM3366IT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,29"
RSM3366OIT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,71"
RSM3366IT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x0,75 cm
RSM3366OIT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x1,80 cm



RSM3366IT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge -13"x26"x0,29"
RSM3366OIT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,71"
RSM3366IT-CIFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x0,75 cm
RSM3366OIT-CIFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x1,80 cm

Convex Pieces Dışbükey ve Parçaları



RSM333DB
2"x13"
4x33 cm



RSM333DBA
2"x2"
4x4 cm



RSM333DBK
2"x2"
4x4 cm



RSM333IB
2"x13"
4x33 cm



RSM333IBA
2"x2"
4x4 cm



RSM333IBK
2"x2"
4x4 cm



RSM333DK
2"x2"x13"
4x4x33 cm

Concave Pieces İçbükey ve Parçaları

Angle Bracket Köşebent





Villa Project
Mugla



RELAX GREEN MIX

Porcelain Pool Tiles / Porselen Havuz Karoları

13"x26"x0,29"
33x66x0,75 cm

RGM3366



*Non - rectified/Rektifiyesiz

* The series consists of 9 faces. It is recommended to lay all faces randomly without breaking the series.
* Seri, 9 karodan oluşmaktadır. Seriyi bozmadan tüm karoların rastgele döşenmesi tavsiye edilir.

26" / 66 cm

33 cm / 13"

2"x2"
5x5 cm
Mesh / Fileli
RGM55

4"x4"
10x10 cm
Mesh / Fileli
RGM1010

4"x13"
11x33 cm
Mesh / Fileli
RGM1133

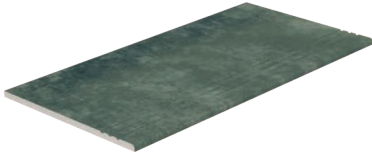
6"x6"
16,5x16,5 cm
RGM165165

6"x26"
16,5x66 cm
RGM16566

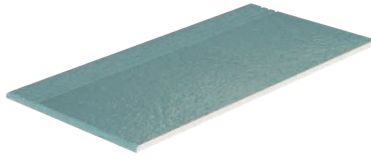
13"x13"
33x33 cm
RGM3333

13"x26"
33x66 cm
RGM3366

Porcelain Complementary Products for Pool / Porselen Tamamlayıcı Ürünler



RGMST-Stair Anti-slip -13"x26"x0,29"
RGMOST-Stair Anti-slip -13"x26"x0,71"
RGMST-Merdiven Kaymazı - 33x66x0,75 cm
RGMOST-Merdiven Kaymazı - 33x66x1,80 cm



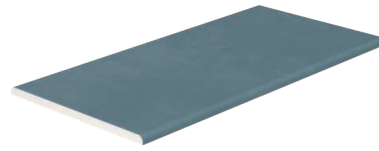
RGMOSCR-Stair Anti-slip Right Edge -13"x26"x0,29"
RGMOSCR-Stair Anti-slip Right Edge -13"x26"x0,71"
RGMOSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş -33x66x0,75 cm
RGMOSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş - 33x66x1,80 cm



RGMOSCL-Stair Anti-slip Left Edge -13"x26"x0,29"
RGMOSCL-Stair Anti-slip Left Edge -13"x26"x0,71"
RGMOSCL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş -33x66x0,75 cm
RGMOSCL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş -33x66x1,80 cm



RGM3366IT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,29"
RGM3366OIT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,71"
RGM3366IT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x0,75 cm
RGM3366OIT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x1,80 cm



RGM3366IT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,29"
RGM3366OIT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,71"
RGM3366IT-CİFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x0,75 cm
RGM3366OIT-CİFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x1,80 cm

Convex Pieces Dışbükey ve Parçaları



RGM333DB
2"x13"
4x33 cm



RGM333DBA
2"x2"
4x4 cm



RGM333DBK
2"x2"
4x4 cm



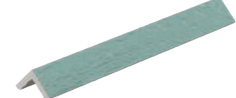
RGM333IB
2"x13"
4x33 cm



RGM333IBA
2"x2"
4x4 cm



RGM333IBK
2"x2"
4x4 cm



RGM333DK
2"x2"x13"
4x4x33 cm





Villa Project
İzmir

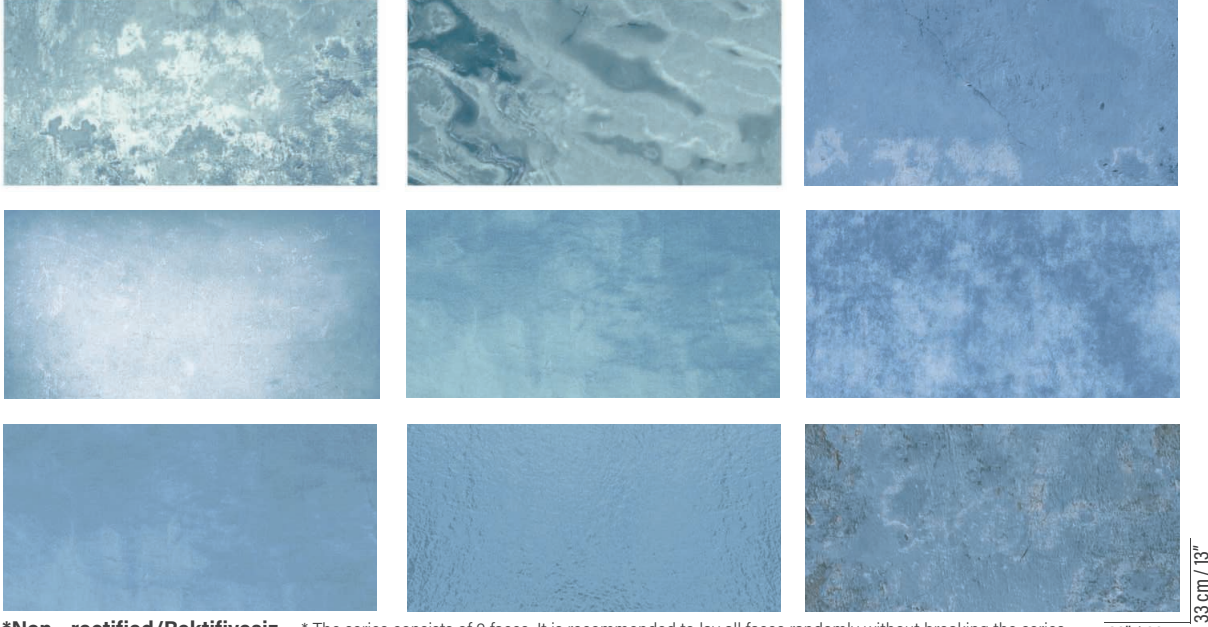
SERA
POOL
Porcelain Love

RELAX BLUE MIX

Porcelain Pool Tiles / Porselen Havuz Karoları

13"x26"x0,29"
33x66x0,75 cm

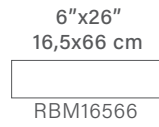
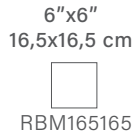
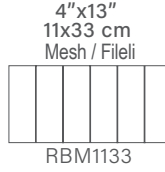
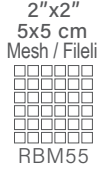
RBM3366



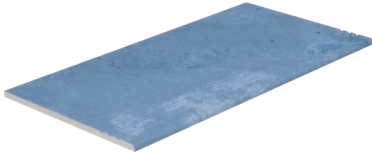
***Non - rectified/Rektifiyesiz**

* The series consists of 9 faces. It is recommended to lay all faces randomly without breaking the series.
* Seri, 9 karodan oluşmaktadır. Seriyi bozmadan tüm karoların rastgele döşenmesi tavsiye edilir.

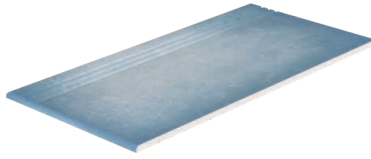
26" / 66 cm



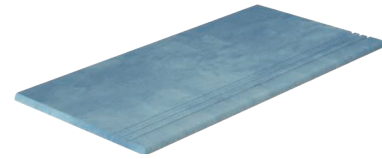
Porcelain Complementary Products for Pool / Porselen Tamamlayıcı Ürünler



RBMST-Stair Anti-slip -13"x26"x0,29"
RBMOST-Stair Anti-slip -13"x26"x0,71"
RBMST-Merdiven Kaymazı -33x66x0,75 cm
RBMOST-Merdiven Kaymazı - 33x66x1,80 cm



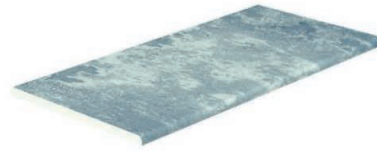
RBMSCL-Stair Anti-slip Right Edge -13"x26"x0,29"
RBMOSCL-Stair Anti-slip Right Edge -13"x26"x0,71"
RBMSCL-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş -33x66x0,75 cm
RBMOSCL-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş - 33x66x1,80 cm



RBMSCL-Stair Anti-slip Left Edge -13"x26"x0,29"
RBMOSCL-Stair Anti-slip Left Edge -13"x26"x0,71"
RBMSCL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş -33x66x0,75 cm
RBMOSCL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş -33x66x1,80 cm

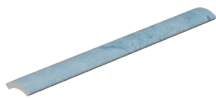


RBM3366IT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,29"
RBM3366OIT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,71"
RBM3366IT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x0,75 cm
RBM3366OIT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x1,80 cm



RBM3366IT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,29"
RBM3366OIT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,71"
RBM3366IT-CIFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x0,75 cm
RBM3366OIT-CIFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x1,80 cm

Convex Pieces Dışbükey ve Parçaları



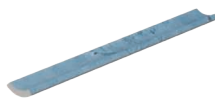
RBM333DB
2"x13"
4x33 cm



RBM333DBA
2"x2"
4x4 cm



RBM333DBK
2"x2"
4x4 cm



RBM333IB
2"x13"
4x33 cm



RBM333IBA
2"x2"
4x4 cm



RBM333IBK
2"x2"
4x4 cm



RBM333DK
2"x2"x13"
4x4x33 cm

Concave Pieces İçbükey ve Parçaları

Angle Bracket Köşebent





Hotel Project
Antalya

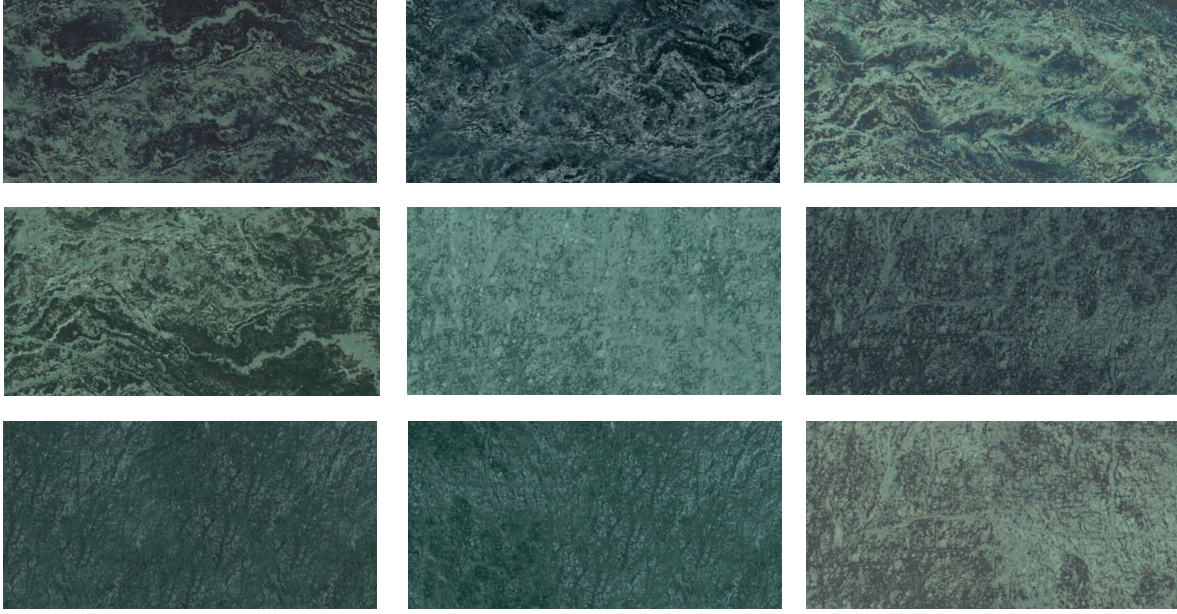
SERA
POOL
Porcelain Love

RELAX OASIS GREEN

Porcelain Pool Tiles / Porselen Havuz Karoları

13"x26"x0,29"
33x66x0,75 cm

ROG3366



***Non - rectified/Rektifiyesiz**

* The series consists of 9 faces. It is recommended to lay all faces randomly without breaking the series.
* Seri, 9 karodan oluşmaktadır. Seriyi bozmadan tüm karoların rastgele döşenmesi tavsiye edilir.

26" / 66 cm

33 cm / 13"

2"x2"
5x5 cm
Mesh / Fileli

ROG55

4"x4"
10x10 cm
Mesh / Fileli

ROG1010

4"x13"
11x33 cm
Mesh / Fileli

ROG1133

6"x6"
16,5x16,5 cm

ROG165165

6"x26"
16,5x66 cm

ROG16566

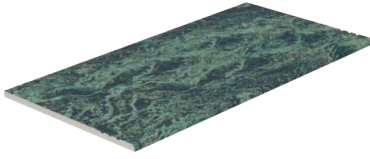
13"x13"
33x33 cm

ROG3333

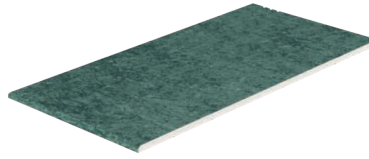
13"x26"
33x66 cm

ROG3366

Porcelain Complementary Products for Pool / Porselen Tamamlayıcı Ürünler



ROGST-Stair Anti-slip -13"x26"x0,29"
ROGOST-Stair Anti-slip -13"x26"x0,71"
ROGST-Merdiven Kaymazı -33x66x0,75 cm
ROGOST-Merdiven Kaymazı - 33x66x1,80 cm



ROGSCR-Stair Anti-slip Right Edge -13"x26"x0,29"
ROGOSCR-Stair Anti-slip Right Edge -13"x26"x0,71"
ROGSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş -33x66x0,75 cm
ROGOSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş - 33x66x1,80 cm



ROGSCL-Stair Anti-slip Left Edge -13"x26"x0,29"
ROGOSCL-Stair Anti-slip Left Edge -13"x26"x0,71"
ROGSCL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş -33x66x0,75 cm
ROGOSCL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş -33x66x1,80 cm



ROG3366IT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,29"
ROG3366OIT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,71"
ROG3366IT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x0,75 cm
ROG3366OIT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x1,80 cm



ROG3366IT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,29"
ROG3366OIT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,71"
ROG3366IT-CIFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x0,75 cm
ROG3366OIT-CIFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x1,80 cm

Convex Pieces
Dışbükey ve Parçaları



ROG33DB
2"x13"
4x33 cm



ROG33DBA
2"x2"
4x4 cm



ROG33DBK
2"x2"
4x4 cm



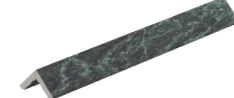
ROG33IB
2"x13"
4x33 cm



ROG33IBA
2"x2"
4x4 cm



ROG33IBK
2"x2"
4x4 cm



ROG33DK
2"x2"x13"
4x4x33 cm

Concave Pieces
İçbükey ve Parçaları

Angle Bracket
Köşebent





Villa Project
Mugla



RELAX PEBBLE WHITE

Porcelain Pool Tiles / Porselen Havuz Karoları

13"x26"x0,29"
33x66x0,75 cm

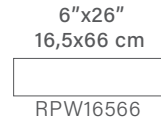
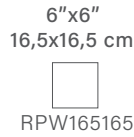
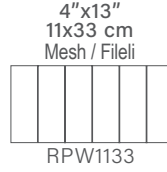
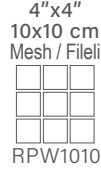
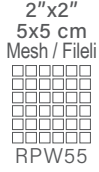
RPW3366



***Non - rectified/Rektifiyesiz**

* The series consists of 9 faces. It is recommended to lay all faces randomly without breaking the series.
* Seri, 9 karodan oluşmaktadır. Seriyi bozmadan tüm karoların rastgele döşenmesi tavsiye edilir.

26" / 66 cm



Porcelain Complementary Products for Pool / Porselen Tamamlayıcı Ürünler



RPWST-Stair Anti-slip -13"x26"x0,29"
RPWOST-Stair Anti-slip -13"x26"x0,71"
RPWST-Merdiven Kaymazı - 33x66x0,75 cm
RPWOST-Merdiven Kaymazı - 33x66x1,80 cm



RPWSCR-Stair Anti-slip Right Edge -13"x26"x0,29"
RPWOSCR-Stair Anti-slip Right Edge -13"x26"x0,71"
RPWSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş -33x66x0,75 cm
RPWOSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş - 33x66x1,80 cm



RPWSCL-Stair Anti-slip Left Edge -13"x26"x0,29"
RPWOSCL-Stair Anti-slip Left Edge -13"x26"x0,71"
RPWSCL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş -33x66x0,75 cm
RPWOSCL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş -33x66x1,80 cm



RPW3366IT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,29"
RPW3366OIT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,71"
RPW3366IT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x0,75 cm
RPW3366OIT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x1,80 cm



RPW3366IT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,29"
RPW3366OIT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,71"
RPW3366IT-CIFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x0,75 cm
RPW3366OIT-CIFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x1,80 cm

Convex Pieces Dışbükey ve Parçaları



RPW333DB
2"x13"
4x33 cm



RPW333DBA
2"x2"
4x4 cm



RPW333DBK
2"x2"
4x4 cm

Concave Pieces İçbükey ve Parçaları



RPW333IB
2"x13"
4x33 cm



RPW333IBA
2"x2"
4x4 cm



RPW333IBK
2"x2"
4x4 cm

Angle Bracket Köşebent



RPW333DK
2"x2"x13"
4x4x33 cm





Villa Project
Izmir

RELAX PEBBLE SAND BEIGE

Porcelain Pool Tiles / Porselen Havuz Karoları

13"x26"x0,29"
33x66x0,75 cm

RPSB3366



***Non - rectified/Rektifiyesiz**

* The series consists of 9 faces. It is recommended to lay all faces randomly without breaking the series.
* Seri, 9 karodan oluşmaktadır. Seriyi bozmadan tüm karoların rastgele döşenmesi tavsiye edilir.

26" / 66 cm

33 cm / 13"

2"x2"
5x5 cm
Mesh / Fileli
RPSB55

4"x4"
10x10 cm
Mesh / Fileli
RPSB1010

4"x13"
11x33 cm
Mesh / Fileli
RPSB1133

6"x6"
16,5x16,5 cm
RPSB165165

6"x26"
16,5x66 cm
RPSB16566

13"x13"
33x33 cm
RPSB3333

13"x26"
33x66 cm
RPSB3366

Porcelain Complementary Products for Pool / Porselen Tamamlayıcı Ürünler



RPSBST-Stair Anti-slip -13"x26"x0,29"
RPSBOST-Stair Anti-slip -13"x26"x0,71"
RPSBST-Merdiven Kaymazı -33x66x0,75 cm
RPSBOST-Merdiven Kaymazı - 33x66x1,80 cm



RPSBSCR-Stair Anti-slip Right Edge -13"x26"x0,29"
RPSBOSCR-Stair Anti-slip Right Edge -13"x26"x0,71"
RPSBSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş -33x66x0,75 cm
RPSBOSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş - 33x66x1,80 cm



RPSBSCL-Stair Anti-slip Left Edge -13"x26"x0,29"
RPSBOSCL-Stair Anti-slip Left Edge -13"x26"x0,71"
RPSBSCL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş -33x66x0,75 cm
RPSBOSCL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş -33x66x1,80 cm



RPSB3366IT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,29"
RPSB3366OIT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,71"
RPSB3366IT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x0,75 cm
RPSB3366OIT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x1,80 cm



RPSB3366IT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,29"
RPSB3366OIT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,71"
RPSB3366IT-CIFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x0,75 cm
RPSB3366OIT-CIFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x1,80 cm

Convex Pieces
Dışbükey ve Parçaları



RPSB33DB
2"x13"
4x33 cm



RPSB33DBA
2"x2"
4x4 cm



RPSB33DBK
2"x2"
4x4 cm



RPSB33IB
2"x13"
4x33 cm



RPSB33IBA
2"x2"
4x4 cm



RPSB33IBK
2"x2"
4x4 cm



RPSB33DK
2"x2"x13"
4x4x33 cm

Concave Pieces
İçbükey ve Parçaları

Angle Bracket
Köşebent





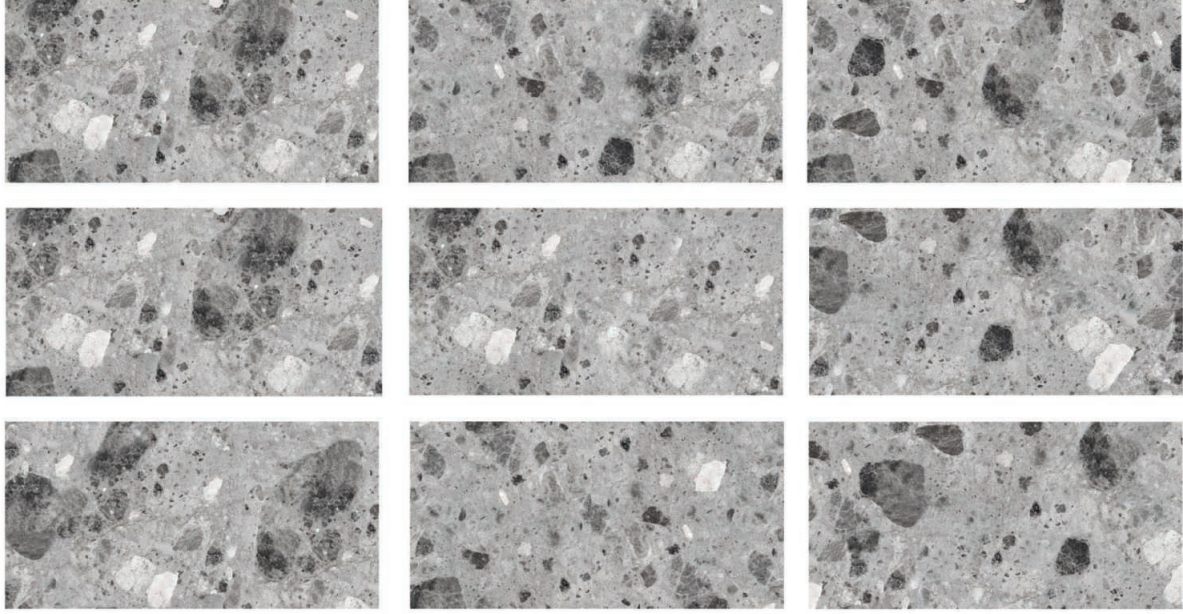
Hotel Project
Antalya

RELAX CEPPPO TERRAZZO GREY

Porcelain Pool Tiles / Porselen Havuz Karoları

13"x26"x0,29"
33x66x0,75 cm

RCTG3366




***Non - rectified/Rektifiyesiz**

* The series consists of 9 faces. It is recommended to lay all faces randomly without breaking the series.
* Seri, 9 karodan oluşmaktadır. Seriyi bozmadan tüm karoların rastgele döşenmesi tavsiye edilir.


26" / 66 cm


33 cm / 13"


2"x2"
5x5 cm
Mesh / Fileli

RCTG55

4"x4"
10x10 cm
Mesh / Fileli

RCTG1010

4"x13"
11x33 cm
Mesh / Fileli

RCTG1133

6"x6"
16,5x16,5 cm

RCTG165165

6"x26"
16,5x66 cm

RCTG16566

13"x13"
33x33 cm

RCTG3333

13"x26"
33x66 cm

RCTG3366

Porcelain Complementary Products for Pool / Porselen Tamamlayıcı Ürünler



RCTGST-Stair Anti-slip -13"x26"x0,29"
RCTGOST-Stair Anti-slip -13"x26"x0,71"
RCTGST-Merdiven Kaymazı -33x66x0,75 cm
RCTGOST-Merdiven Kaymazı - 33x66x1,80 cm



RCTGSCR-Stair Anti-slip Right Edge -13"x26"x0,29"
RCTGOSCR-Stair Anti-slip Right Edge -13"x26"x0,71"
RCTGSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş -33x66x0,75 cm
RCTGOSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş - 33x66x1,80 cm



RCTGSCL-Stair Anti-slip Left Edge -13"x26"x0,29"
RCTGOSCL-Stair Anti-slip Left Edge -13"x26"x0,71"
RCTGSCL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş -33x66x0,75 cm
RCTGOSCL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş -33x66x1,80 cm



RCTG3366IT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,29"
RCTG3366OIT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,71"
RCTG3366IT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x0,75 cm
RCTG3366OIT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x1,80 cm



RCTG3366IT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,29"
RCTG3366OIT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,71"
RCTG3366IT-CIFT-Infinity Karo Çift Bitiş- 33x66x0,75 cm
RCTG3366OIT-CIFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x1,80 cm

Convex Pieces
Dışbükey ve Parçaları



RCTG33DB
2"x13"
4x33 cm



RCTG33DBA
2"x2"
4x4 cm



RCTG33DBK
2"x2"
4x4 cm



RCTG33IB
2"x13"
4x33 cm



RCTG33IBA
2"x2"
4x4 cm



RCTG33IBK
2"x2"
4x4 cm

Concave Pieces
İçbükey ve Parçaları

Angle Bracket
Köşebent



RCTG33DK
2"x2"x13"
4x4x33 cm





Villa Project
Mugla

SERA
POOL
Porcelain Love

RELAX CEMENTO

Porcelain Pool Tiles / Porselen Havuz Karoları

RC3366

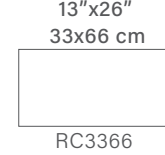
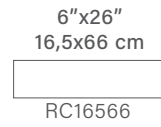
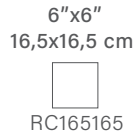
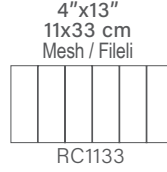
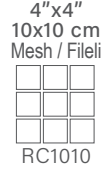
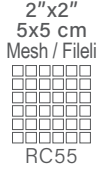
13"x26"x0,29"
33x66x0,75 cm



***Non - rectified/Rektifiyesiz**

* The series consists of 9 faces. It is recommended to lay all faces randomly without breaking the series.
* Seri, 9 karodan oluşmaktadır. Seriyi bozmadan tüm karoların rastgele döşenmesi tavsiye edilir.

26" / 66 cm



Porcelain Complementary Products for Pool / Porselen Tamamlayıcı Ürünler



RCST-Stair Anti-slip -13"x26"x0,29"
RCOST-Stair Anti-slip -13"x26"x0,71"
RCST-Merdiven Kaymazı -33x66x0,75 cm
RCOST-Merdiven Kaymazı - 33x66x1,80 cm



RCSCR-Stair Anti-slip Right Edge - 13"x26"x0,29"
RCOSCR-Stair Anti-slip Right Edge -13"x26"x0,71"
RCSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş -33x66x0,75 cm
RCOSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş - 33x66x1,80 cm



RCSCS-Stair Anti-slip Left Edge -13"x26"x0,29"
RCOSCS-Stair Anti-slip Left Edge -13"x26"x0,71"
RCSCS-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş -33x66x0,75 cm
RCOSCS-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş -33x66x1,80 cm



RC3366IT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,29"
RC3366OIT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,71"
RC3366IT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x0,75 cm
RC3366OIT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x1,80 cm



RC3366IT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,29"
RC3366OIT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,71"
RC3366IT-CİFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x0,75 cm
RC3366OIT-CİFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x1,80 cm

Convex Pieces Dışbükey ve Parçaları



RC33DB
2"x13"
4x33 cm



RC33DBA
2"x2"
4x4 cm



RC33DBK
2"x2"
4x4 cm



RC33IB
2"x13"
4x33 cm



RC33IBA
2"x2"
4x4 cm



RC33IBK
2"x2"
4x4 cm



RC33DK
2"x2"x13"
4x4x33 cm





Villa Project
Mugla

SERA
POOL
Porcelain Love

RELAX BASALT GREY

Porcelain Pool Tiles / Porselen Havuz Karoları

13"x26"x0,29"
33x66x0,75 cm

RBG3366

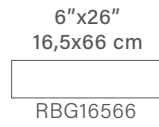
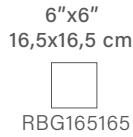
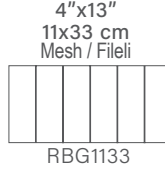
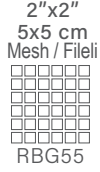


***Non - rectified/Rektifiyesiz**

* The series consists of 9 faces. It is recommended to lay all faces randomly without breaking the series.
* Seri, 9 karodan oluşmaktadır. Seriyi bozmadan tüm karoların rastgele döşenmesi tavsiye edilir.

26" / 66 cm

33 cm / 13"



Porcelain Complementary Products for Pool / Porselen Tamamlayıcı Ürünler



RBGST-Stair Anti-slip - 13"x26"x0,29"
RBGOST-Stair Anti-slip -13"x26"x0,71"
RBGST-Merdiven Kaymazı -33x66x0,75 cm
RBGOST-Merdiven Kaymazı - 33x66x1,80 cm



RBGOSCR-Stair Anti-slip Right Edge - 13"x26"x0,29"
RBGOSCR-Stair Anti-slip Right Edge -13"x26"x0,71"
RBGOSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş -33x66x0,75 cm
RBGOSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş - 33x66x1,80 cm



RBGOSCL-Stair Anti-slip Left Edge - 13"x26"x0,29"
RBGOSCL-Stair Anti-slip Left Edge -13"x26"x0,71"
RBGOSCL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş -33x66x0,75 cm
RBGOSCL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş -33x66x1,80 cm



RBG3366IT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,29"
RBG3366OIT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,71"
RBG3366IT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x0,75 cm
RBG3366OIT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x1,80 cm



RBG3366IT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge -13"x26"x0,29"
RBG3366OIT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,71"
RBG3366IT-CIFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x0,75 cm
RBG3366OIT-CIFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x1,80 cm

Convex Pieces Dışbükey ve Parçaları



RBG333DB
2"x13"
4x33 cm



RBG333DBA
2"x2"
4x4 cm



RBG333DBK
2"x2"
4x4 cm



RBG331B
2"x13"
4x33 cm



RBG331BA
2"x2"
4x4 cm



RBG331BK
2"x2"
4x4 cm



RBG333DK
2"x2"x13"
4x4x33 cm

Concave Pieces İçbükey ve Parçaları

Angle Bracket Köşebent





Villa Project
Mugla

RELAX BASALT BEIGE

Pörcelain Pool Tiles / Porselen Havuz Karoları

13"x26"x0,29"
33x66x0,75 cm

RBB3366

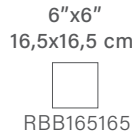
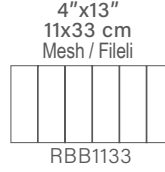
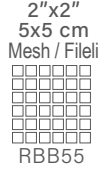


*Non - rectified/Rektifiyesiz

* The series consists of 9 faces. It is recommended to lay all faces randomly without breaking the series.
* Seri, 9 karodan oluşmaktadır. Seriyi bozmadan tüm karoların rastgele döşenmesi tavsiye edilir.

26" / 66 cm

33 cm / 13"



Porcelain Complementary Products for Pool / Porselen Tamamlayıcı Ürünler



RBBST-Stair Anti-slip - 13"x26"x0,29"
RBBOST-Stair Anti-slip - 13"x26"x0,71"
RBBST-Merdiven Kaymazı - 33x66x0,75 cm
RBBOST-Merdiven Kaymazı - 33x66x1,80 cm



RBBSCR-Stair Anti-slip Right Edge - 13"x26"x0,29"
RBBOSCR-Stair Anti-slip Right Edge - 13"x26"x0,71"
RBBSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş - 33x66x0,75 cm
RBBOSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş - 33x66x1,80 cm



RBBSCSL-Stair Anti-slip Left Edge - 13"x26"x0,29"
RBBOSCSL-Stair Anti-slip Left Edge - 13"x26"x0,71"
RBBSCSL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş - 33x66x0,75 cm
RBBOSCSL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş - 33x66x1,80 cm



RBB3366IT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,29"
RBB3366OIT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,71"
RBB3366IT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x0,75 cm
RBB3366OIT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x1,80 cm



RBB3366IT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,29"
RBB3366OIT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,71"
RBB3366IT-CIFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x0,75 cm
RBB3366OIT-CIFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x1,80 cm

Convex Pieces Dışbükey ve Parçaları



RBB333DB
2"x13"
4x33 cm



RBB333DBA
2"x2"
4x4 cm



RBB333DBK
2"x2"
4x4 cm



RBB333IB
2"x13"
4x33 cm



RBB333IBA
2"x2"
4x4 cm



RBB333IBK
2"x2"
4x4 cm



RBB333DK
2"x2"x13"
4x4x33 cm





Hotel Project
Antalya

SERA
POOL
Porcelain Love

RELAX AMAZING BLACK

Porcelain Pool Tiles / Porselen Havuz Karoları

13"x26"x0,29"
33x66x0,75 cm

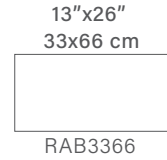
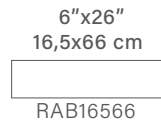
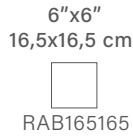
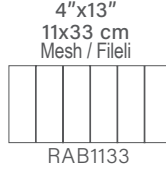
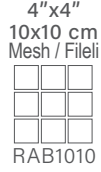
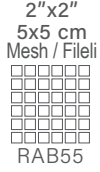
RAB3366



*Non - rectified/Rektifiyesiz

* The series consists of 9 faces. It is recommended to lay all faces randomly without breaking the series.
* Seri, 9 karodan oluşmaktadır. Seriyi bozmadan tüm karoların rastgele döşenmesi tavsiye edilir.

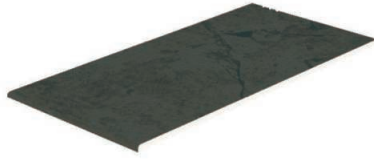
26" / 66 cm



Porcelain Complementary Products for Pool / Porselen Tamamlayıcı Ürünler



RABST-Stair Anti-slip -13"x26"x0,29"
RABOST-Stair Anti-slip -13"x26"x0,71"
RABST-Merdiven Kaymazı -33x66x0,75 cm
RABOST-Merdiven Kaymazı - 33x66x1,80 cm



RABSCR-Stair Anti-slip Right Edge -13"x26"x0,29"
RABOSCR-Stair Anti-slip Right Edge -13"x26"x0,71"
RABSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş -33x66x0,75 cm
RABOSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş - 33x66x1,80 cm



RABSCL-Stair Anti-slip Left Edge -13"x26"x0,29"
RABOSCL-Stair Anti-slip Left Edge -13"x26"x0,71"
RABSCL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş -33x66x0,75 cm
RABOSCL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş -33x66x1,80 cm



RAB3366IT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,29"
RAB3366OIT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,71"
RAB3366IT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x0,75 cm
RAB3366OIT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x1,80 cm



RAB3366IT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,29"
RAB3366OIT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,71"
RAB3366IT-CİFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x0,75 cm
RAB3366OIT-CİFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x1,80 cm

Convex Pieces
Dışbükey ve Parçaları



RAB33DB
2"x13"
4x33 cm



RAB33DBA
2"x2"
4x4 cm



RAB33DBK
2"x2"
4x4 cm



RAB33IB
2"x13"
4x33 cm



RAB33IBA
2"x2"
4x4 cm



RAB33IBK
2"x2"
4x4 cm

Angle Bracket
Köşebent



RAB33DK
2"x2"x13"
4x4x33 cm





Villa Project
İzmir

SERA
POOL
Porcelain Love

RELAX WHITE & WHITE

Porcelain Pool Tiles / Porselen Havuz Karoları

13"x26"x0,29"
33x66x0,75 cm

FULLBODY

RWW3366



*Non - rectified/Rektifiyesiz

* The series consists of 9 faces. It is recommended to lay all faces randomly without breaking the series.
* Seri, 9 karodan oluşmaktadır. Seriyi bozmadan tüm karoların rastgele döşenmesi tavsiye edilir.

26" / 66 cm

33 cm / 13"

2"x2"
5x5 cm
Mesh / Fileli
RWW55

4"x4"
10x10 cm
Mesh / Fileli
RWW1010

4"x13"
11x33 cm
Mesh / Fileli
RWW1133

6"x6"
16,5x16,5 cm
RWW165165

6"x26"
16,5x66 cm
RWW16566

13"x13"
33x33 cm
RWW3333

13"x26"
33x66 cm
RWW3366

Porcelain Complementary Products for Pool / Porselen Tamamlayıcı Ürünler



RWWST-Stair Anti-slip - 13"x26"x0,29"
RWWOST-Stair Anti-slip - 13"x26"x0,71"
RWWST-Merdiven Kaymazı - 33x66x0,75 cm
RWWOST-Merdiven Kaymazı - 33x66x1,80 cm



RWWSCR-Stair Anti-slip Right Edge - 13"x26"x0,29"
RWWOSCR-Stair Anti-slip Right Edge - 13"x26"x0,71"
RWWSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş - 33x66x0,75 cm
RWWOSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş - 33x66x1,80 cm



RWWSCSL-Stair Anti-slip Left Edge - 13"x26"x0,29"
RWWOSCSL-Stair Anti-slip Left Edge - 13"x26"x0,71"
RWWSCSL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş - 33x66x0,75 cm
RWWOSCSL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş - 33x66x1,80 cm



RWW3366IT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,29"
RWW3366OIT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,71"
RWW3366IT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x0,75 cm
RWW3366OIT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x1,80 cm



RWW3366IT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,29"
RWW3366OIT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,71"
RWW3366IT-CIFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x0,75 cm
RWW3366OIT-CIFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x1,80 cm

Convex Pieces Dışbükey ve Parçaları



RWW33DB
2"x13"
4x33 cm



RWW33DBA
2"x2"
4x4 cm



RWW33DBK
2"x2"
4x4 cm



RWW33IB
2"x13"
4x33 cm



RWW33IBA
2"x2"
4x4 cm



RWW33IBK
2"x2"
4x4 cm

Angle Bracket Köşebent



RWW33DK
2"x2"x13"
4x4x33 cm





Hotel Project
Antalya



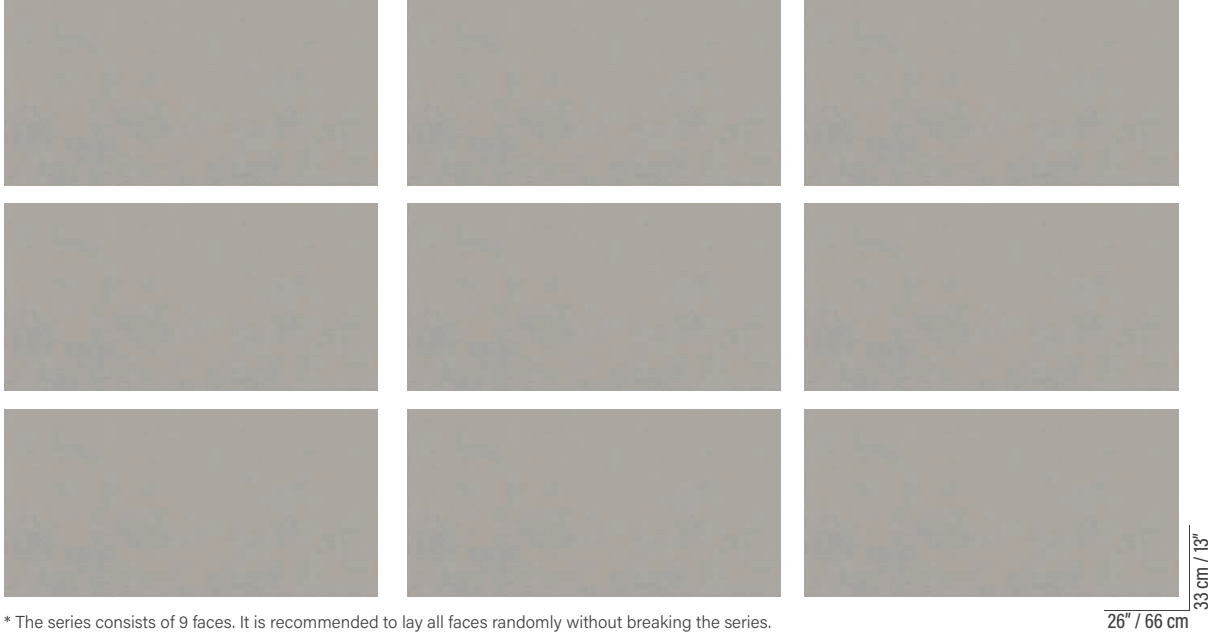
RELAX POOL STONE

Porcelain Pool Tiles / Porselen Havuz Karoları

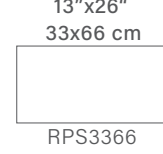
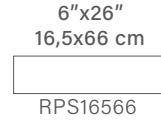
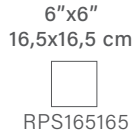
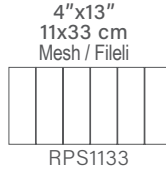
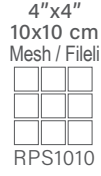
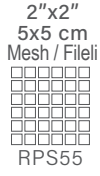
FULLBODY

RPS3366

13"x26"x0,29"
33x66x0,75 cm



* The series consists of 9 faces. It is recommended to lay all faces randomly without breaking the series.
* Seri, 9 karodan oluşmaktadır. Seriyi bozmadan tüm karoların rastgele döşenmesi tavsiye edilir.



Porcelain Complementary Products for Pool / Porselen Tamamlayıcı Ürünler



RPSST-Stair Anti-slip -13"x26"x0,29"
RPSOST-Stair Anti-slip -13"x26"x0,71"
RPSST-Merdiven Kaymazı -33x66x0,75 cm
RPSOST-Merdiven Kaymazı - 33x66x1,80 cm



RPSSCR-Stair Anti-slip Right Edge -13"x26"x0,29"
RPSOSCR-Stair Anti-slip Right Edge -13"x26"x0,71"
RPSSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş -33x66x0,75 cm
RPSOSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş - 33x66x1,80 cm



RPSSCL-Stair Anti-slip Left Edge -13"x26"x0,29"
RPSOSCL-Stair Anti-slip Left Edge -13"x26"x0,71"
RPSSCL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş -33x66x0,75 cm
RPSOSCL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş -33x66x1,80 cm



RPS3366IT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,29"
RPS3366OIT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,71"
RPS3366IT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x0,75 cm
RPS3366OIT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x1,80 cm



RPS3366IT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,29"
RPS3366OIT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,71"
RPS3366IT-CIFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x0,75 cm
RPS3366OIT-CIFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x1,80 cm

Convex Pieces Dışbükey ve Parçaları



RPS33DB
2"x13"
4x33 cm



RPS33DBA
2"x2"
4x4 cm



RPS33DBK
2"x2"
4x4 cm

Concave Pieces İçbükey ve Parçaları



RPS33IB
2"x13"
4x33 cm



RPS33IBA
2"x2"
4x4 cm



RPS33IBK
2"x2"
4x4 cm

Angle Bracket Köşebent



RPS33DK
2"x2"x13"
4x4x33 cm





Villa Project
Istanbul



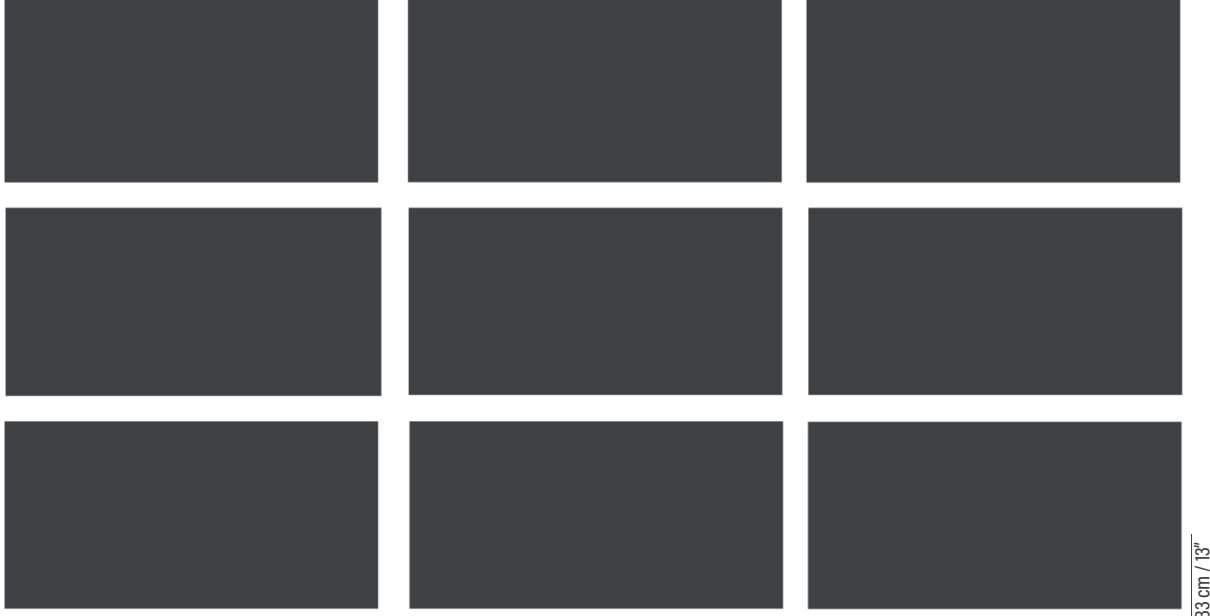
RELAX BLACK & BLACK

Porcelain Pool Tiles / Porselen Havuz Karoları

FULLBODY

RBAB3366

13"x26"x0,29"
33x66x0,75 cm

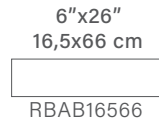
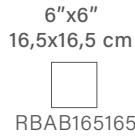
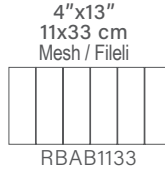


*Non - rectified/Rektifiyesiz

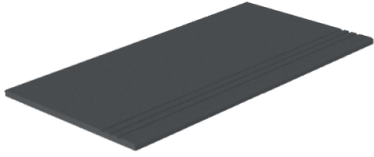
* The series consists of 9 faces. It is recommended to lay all faces randomly without breaking the series.
* Seri, 9 karodan oluşmaktadır. Seriyi bozmadan tüm karoların rastgele döşenmesi tavsiye edilir.

26" / 66 cm

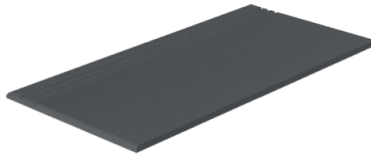
33 cm / 13"



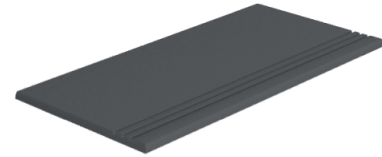
Porcelain Complementary Products for Pool / Porselen Tamamlayıcı Ürünler



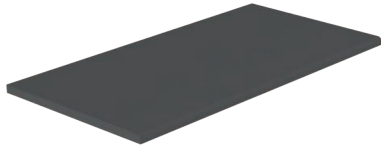
RBABST-Stair Anti-slip -13"x26"x0,29"
RBABOST-Stair Anti-slip -13"x26"x0,71"
RBABST-Merdiven Kaymazı - 33x66x0,75 cm
RBABOST-Merdiven Kaymazı - 33x66x1,80 cm



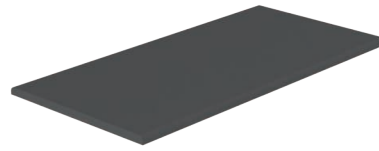
RBABSCR-Stair Anti-slip Right Edge -13"x26"x0,29"
RBABOSCR-Stair Anti-slip Right Edge -13"x26"x0,71"
RBABSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş - 33x66x0,75 cm
RBABOSCR-Merdiven Kaymazı Sağ Bitiş - 33x66x1,80 cm



RBABOSCL-Stair Anti-slip Left Edge -13"x26"x0,29"
RBABOSCL-Stair Anti-slip Left Edge -13"x26"x0,71"
RBABOSCL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş - 33x66x0,75 cm
RBABOSCL-Merdiven Kaymazı Sol Bitiş - 33x66x1,80 cm



RBAB3366IT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,29"
RBAB3366OIT-SINGLE-Infinity Tile Single Edge - 13"x26"x0,71"
RBAB3366IT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x0,75 cm
RBAB3366OIT-TEK-Infinity Karo Tek Bitiş - 33x66x1,80 cm



RBAB3366IT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,29"
RBAB3366OIT-DOUBLE-Infinity Tile Double Edge - 13"x26"x0,71"
RBAB3366IT-CIFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x0,75 cm
RBAB3366OIT-CIFT-Infinity Karo Çift Bitiş - 33x66x1,80 cm

Convex Pieces
Dışbükey ve Parçaları



RBAB33DB
2"x13"
4x33 cm



RBAB33DBA
2"x2"
4x4 cm



RBAB33DBK
2"x2"
4x4 cm



RBAB33IB
2"x13"
4x33 cm



RBAB33IBA
2"x2"
4x4 cm



RBAB33IBK
2"x2"
4x4 cm



RBAB33DK
2"x2"x13"
4x4x33 cm

Concave Pieces
İçbükey ve Parçaları

Angle Bracket
Köşebent



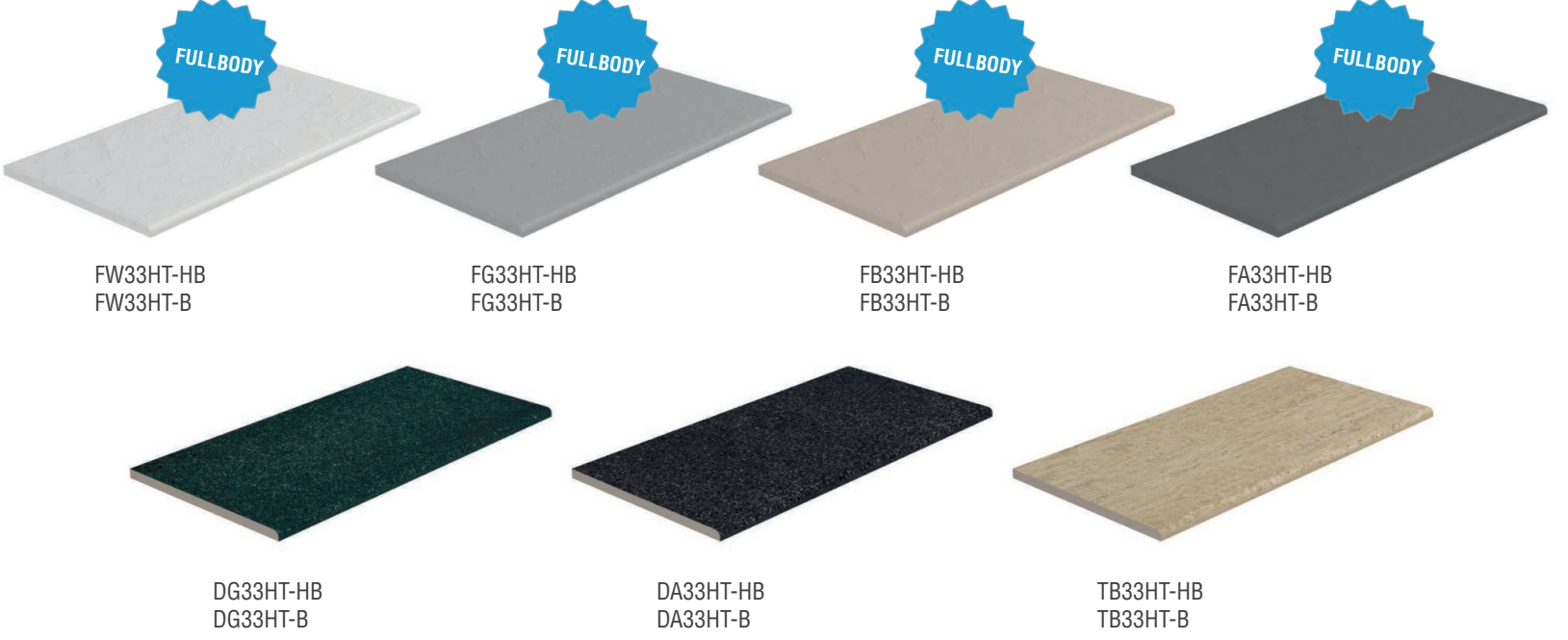
RELAX PORCELAIN POOL COPING (OVERFLOW LINE) RELAX PORSELEN ÇİZGİ TAŞMA TUTAMAK

13"x26"x0,71" / 33x66x1,80 cm



RELAX PORCELAIN POOL TILE (OVERFLOW LINE) RELAX PORSELEN ÇİZGİ TAŞMA KARO

13"x26"x0,71" / 33x66x1,80 cm



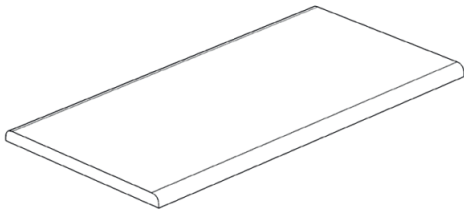
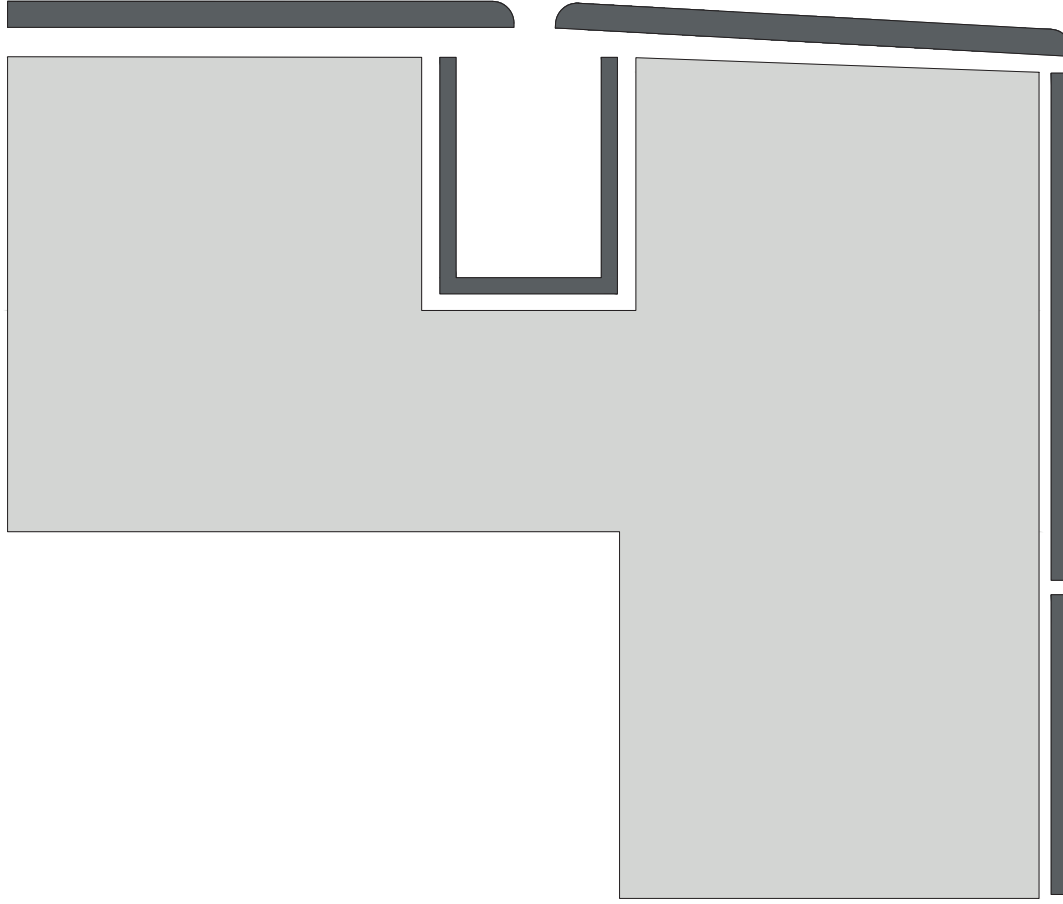
HB- Half Bullnose Edge/Yarım Pahlı Kenar B- Bullnose Edge/Tam Pahlı Kenar



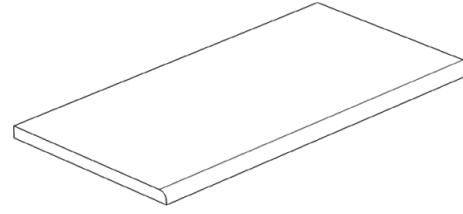
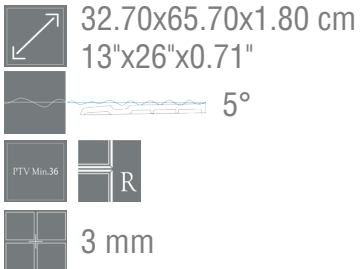
LINE OVERFLOW POOL ÜSTTEN TAŞMA HAVUZ

WATER LEVEL

SU SEVİYESİ ▼



Porcelain Line Overflow Copping
Porselen Çizgi Taşma Tutamak



Porcelain Line Overflow Tile
Porselen Çizgi Taşma Karo



RELAX PORCELAIN POOL COPING & TILE (OVERFLOW LINE) RELAX PORSELEN ÇİZGİ TAŞMA TUTAMAK & KARO

Durability and Functionality

- Thanks to its fullbody structure, color and texture continue throughout the entire body, maintaining surface integrity even after impacts and cuts.
- Specially produced with 18 mm thickness for overflow line pools.
- Non-porous surface does not absorb water; resistant to frost, UV rays, and outdoor conditions.
- More resistant to pool chemicals compared to natural stone.
- Maintains its form and color stability for many years.
- Fully chamfered model is suitable for LED integration.



Frost Resistant



Thermal Shock Resistant



High Fracture Strength

Dayanıklılık ve İşlevsellik

- Fullbody yapısı sayesinde renk ve doku gövde boyunca devam eder; darbe ve kesimlerde yüzey bütünlüğü korunur.
- 18 mm kalınlığı ile çizgi taşma havuzlar için özel üretilmiştir.
- Gözeneksiz yapısı su emmez; dona, UV ışınlarına ve dış koşullara dayanıklıdır.
- Havuz kimyasallarına karşı doğal taşta göre daha dirençlidir.
- Formunu ve renk stabilitesini uzun yıllar korur.
- Tam pahlı model, LED entegrasyonuna uygundur.

Kalınlık $\geq 7,5$ mm 1300N
Kalınlık $\leq 7,5$ mm 700N

Thickness



Safety

- Offers a safe edge profile with half and fully chamfered options.
- Provides slip resistance of 45 PTV and above.
- Matte, anti-slip surface creates safe circulation areas.
- Suitable for intensive use thanks to high mechanical strength.

Güvenlik

- Yarım ve tam pahlı seçeneklerle güvenli kenar formu sunar.
- 45 PTV ve üzeri kaymazlık değeri sağlar.
- Mat, kaymaz yüzey ile güvenli dolaşım alanı oluşturur.
- Yüksek mekanik dayanımıyla yoğun kullanıma uygundur.

Aesthetics

- Fullbody structure preserves a uniform color appearance even in areas subject to wear.
- Elegant chamfer details add a modern architectural character.
- Minimal and refined design compatible with contemporary architecture.
- UV resistance protects against fading and yellowing.
- Diabase Green, Diabase Anthracite, and Travertine Beige combine the aesthetic appeal of natural stone with the superior performance characteristics of porcelain. While offering an authentic natural appearance, these porcelain products provide enhanced resistance to chemicals, UV exposure, and external environmental factors compared to natural stone.

Estetik

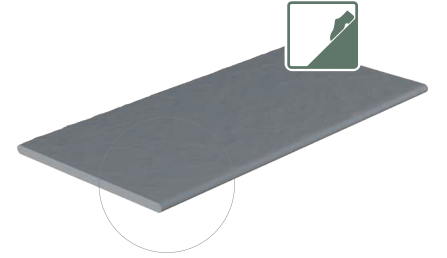
- Fullbody yapısı sayesinde kullanım kaynaklı aşınmalarda dahi bütüncül renk görünümü korunur.
- Zarif pah detayları modern bir karakter kazandırır.
- Çağdaş mimariyle uyumlu sade tasarım sunar.
- UV dayanımı sayesinde solma ve sararmaya karşı dirençlidir.
- Diabase Yeşil, Diabase Antrasit ve Traverten Beige ürünleri; doğal taş estetiğini porselenin üstün performans özellikleriyle buluşturur. Bu porselen ürünler, doğal bir görünüm sunarken kimyasallara, UV ışınlarına ve dış etkenlere karşı doğal taşta kıyasla daha yüksek dayanım sağlar.

Hygiene

- Non-porous surface prevents water and stain absorption.
- Resistant to mold and bacterial growth.
- Easier to clean and maintain compared to natural stone.

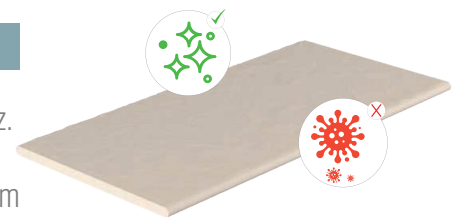
Hijyen

- Gözeneksiz yüzeyi sayesinde su ve leke tutmaz.
- Küf ve bakteri oluşumuna dirençlidir.
- Doğal taşta göre daha kolay temizlenir ve bakım avantajı sağlar.



Half Bullnose Edge/Yarım Pahlı Kenar

Bullnose Edge/Tam Pahlı Kenar



RELAX PORCELAIN POOL COPING

RELAX PORSELEN TUTAMAK

10"x26"x0,71" / 25x66x1,80 cm

13"x26"x0,71" / 33x66x1,80 cm



FW25PC-HB
FW33PC-HB



FG25PC-HB
FG33PC-HB



FB25PC-HB
FB33PC-HB



FA25PC-HB
FA33PC-HB



DG25PC-HB
DG33PC-HB



DA25PC-HB
DA33PC-HB



TB25PC-HB
TB33PC-HB

HB- Half Bullnose Edge / Yarım Pahlı Kenar



Villa Project
İstanbul

RELAX PORCELAIN POOL COPING

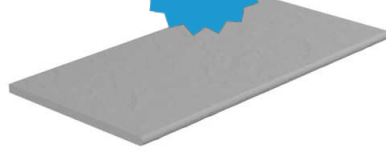
RELAX PORSELEN TUTAMAK

10"x26"x0,71" / 25x66x1,80 cm

13"x26"x0,71" / 33x66x1,80 cm



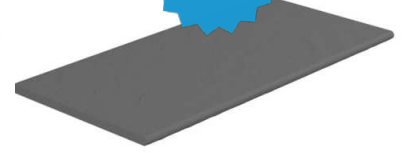
FW25PC-B
FW33PC-B



FG25PC-B
FG33PC-B



FB25PC-B
FB33PC-B



FA25PC-B
FA33PC-B



DG25PC-B
DG33PC-B



DA25PC-B
DA33PC-B



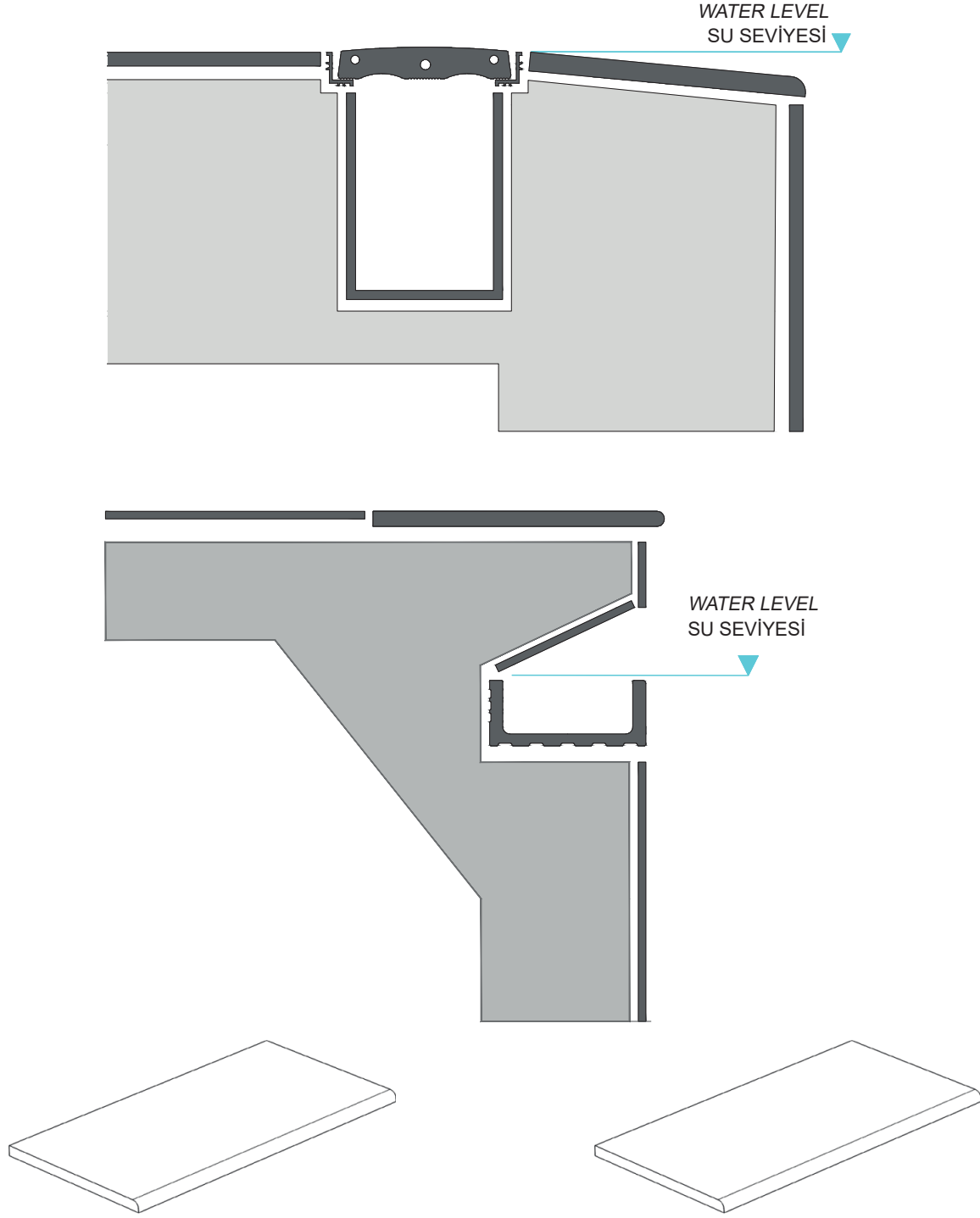
TB25PC-B
TB33PC-B



B- Bullnose Edge/Tam Pahlı Kenar



LINE OVERFLOW POOL ÜSTTEN - İÇTEN - SKIMMER TAŞMA HAVUZ



Porcelain Pool Coping
Porselen Tutamak

24.70x65.70x1.80 cm
10"x26"x0.71"



3 mm

Porcelain Pool Coping
Porselen Tutamak

32.70x65.70x1.80 cm
13"x26"x0.71"



3 mm

RELAX PORCELAIN POOL COPING

RELAX PORSELEN TUTAMAK

Durability and Functionality

- Fullbody structure ensures continuous color and texture throughout the body, preserving surface integrity even after impacts and cuts.
- Non-porous surface does not absorb water; resistant to frost, UV rays, and outdoor conditions.
- More resistant to pool chemicals than natural stone.
- Maintains form and color stability over many years.
- Fully chamfered option provides an aesthetic and technical edge solution for infinity and skimmer pools.



Frost Resistant



Thermal Shock Resistant



High Fracture Strength

Dayanıklılık ve işlevsellik

- Fullbody yapısı sayesinde renk ve doku gövde boyunca devam eder; darbe ve kesimlerde yüzey bütünlüğü korunur.
- Gözeneksiz yapısı su emmez; dona, UV ışınlarına ve dış koşullara dayanıklıdır.
- Havuz kimyasallarına karşı doğal taşta göre daha dirençlidir.
- Formunu ve renk stabilitesini uzun yıllar korur.
- Tam pahlı seçeneği ile içten taşmalı ve skimmer havuzlar için estetik ve teknik kenar çözümü sunar.

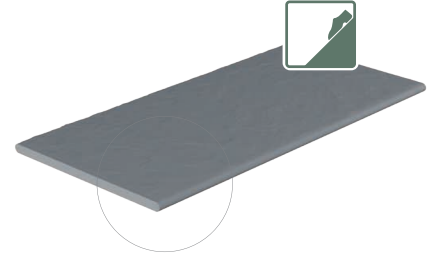


Safety

- Provides slip resistance of 45 PTV and above.
- Matte, anti-slip surface ensures safe circulation areas.
- Chamfered edge design reduces impact risk.
- Suitable for intensive use thanks to high mechanical strength.

Güvenlik

- 45 PTV ve üzeri kaymazlık değeri sağlar.
- Mat, kaymaz yüzey ile güvenli dolaşım alanı oluşturur.
- Pahlı kenar formu çarpma riskini azaltır.
- Yüksek mekanik dayanımıyla yoğun kullanıma uygundur.



Aesthetics

- Fullbody structure maintains a consistent color appearance even with long-term use.
- Various color options add aesthetic value to modern projects.
- UV resistance protects against fading and discoloration.
- Diabase Green, Diabase Anthracite, and Travertine Beige combine the aesthetic appeal of natural stone with the superior performance characteristics of porcelain. While offering an authentic natural appearance, these porcelain products provide enhanced resistance to chemicals, UV exposure, and external environmental factors compared to natural stone.

Estetik

- Fullbody yapısı sayesinde kullanım kaynaklı aşınmalarda dahi bütüncül renk görünümü korunur.
- Farklı renk alternatifleriyle modern projelere estetik değer katar.
- UV dayanımı sayesinde solma ve sararmaya karşı dirençlidir.
- Diabase Yeşil, Diabase Antrasit ve Traverten Beige ürünleri; doğal taş estetiğini porselenin üstün performans özellikleriyle buluşturur. Bu porselen ürünler, doğal bir görünüm sunarken kimyasallara, UV ışınlarına ve dış etkenlere karşı doğal taşta kıyasla daha yüksek dayanım sağlar.

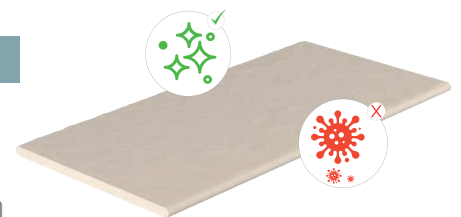
Half Bullnose Edge/Yarım Pahlı Kenar
Bullnose Edge/Tam Pahlı Kenar

Hygiene

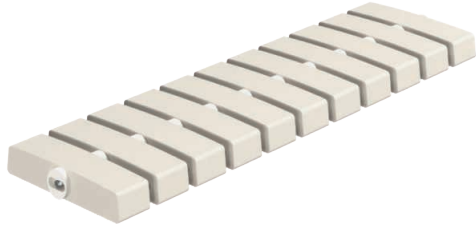
- Non-porous surface resists water and stains.
- Resistant to mold and bacteria formation.
- Offers easy cleaning and low maintenance compared to natural stone.

Hijyen

- Gözeneksiz yüzeyi su ve leke tutmaz.
- Küf ve bakteri oluşumuna dirençlidir.
- Doğal taşta göre daha kolay temizlenir ve bakım avantajı sağlar.



RELAX FULLBODY PORCELAIN FLEX GRIDS RELAX FULLBODY PORSELEN FLEX IZGARALAR



FB15GF
6"x20"/15x50 cm



FB20GF
8"x20"/20x50 cm



FB25GF
10"x20"/25x50 cm



FB30GF
12"x20"/30x50 cm



RELAX FULLBODY PORCELAIN FLEX GRID CORNERS RELAX FULLBODY PORSELEN FLEX IZGARA KÖŞELERİ



Porcelain Grid Corner Porselen Izgara Köşesi

FB15GF-C	6"x6"/15x15 cm
FB20GF-C	8"x8"/20x20 cm
FB25GF-C	10"x10"/25x25 cm
FB30GF-C	12"x12"/30x30 cm

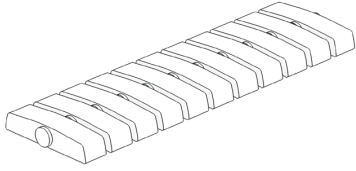
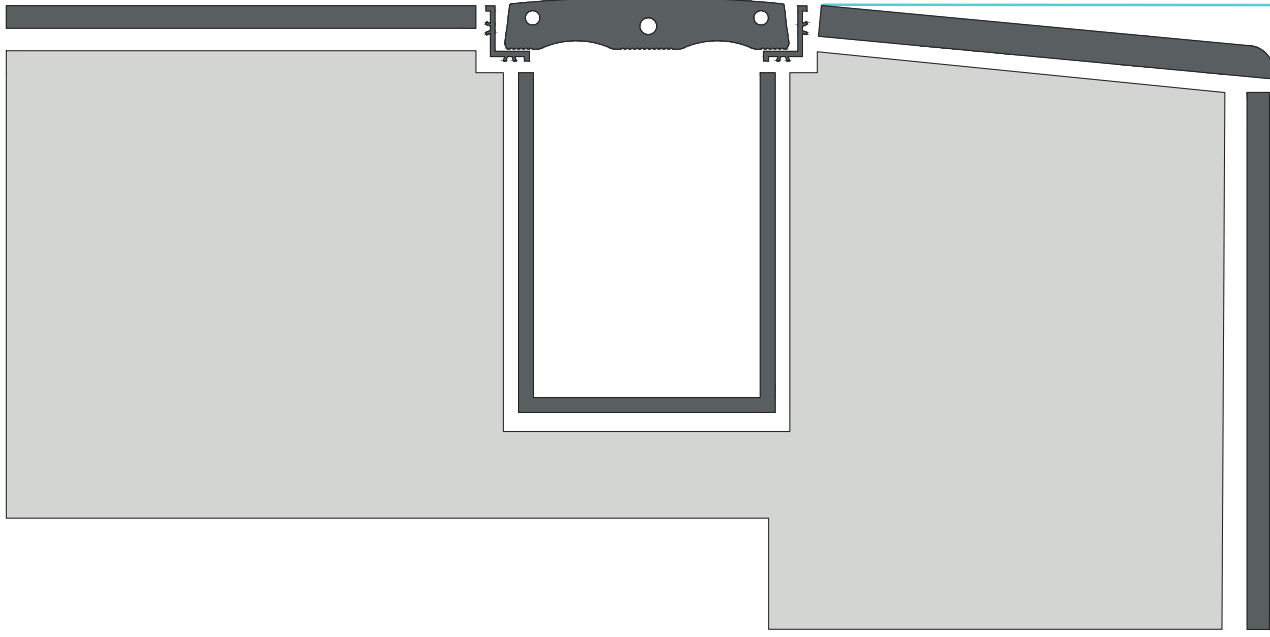
Depth Marking on Porcelain Grid Porselen Izgara Arası Rakam Sayısı

FB15GF-DM	6"x6"/15x15 cm
FB20GF-DM	8"x8"/20x20 cm
FB25GF-DM	10"x10"/25x25 cm
FB30GF-DM	12"x12"/30x30 cm



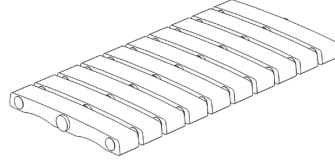
LINE OVERFLOW POOL ÜSTTEN TAŞMA HAVUZ

WATER LEVEL
SU SEVİYESİ



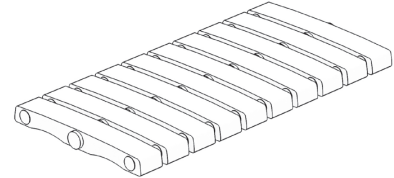
Porcelain Flex Grid
Porselen Flex Izgara

14.40x50 cm / 6"x20"



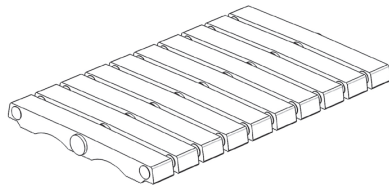
Porcelain Flex Grid
Porselen Flex Izgara

19.40x50 cm / 7.5"x20"



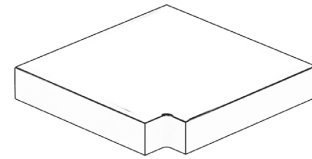
Porcelain Flex Grid
Porselen Flex Izgara

24.40x50 cm / 9.5"x20"



Porcelain Flex Grid
Porselen Flex Izgara

29.50x50 cm / 11.5"x20"



Porcelain Flex Grid Corner
Porselen Flex Izgara Köşesi

14.40x14.40 cm / 6"x6"
19.40x19.40 cm / 7.5"x7.5"
24.40x24.40 cm / 9.5"x9.5"
29.50x29.50 cm / 11.5"x11.5"



RELAX FULLBODY PORCELAIN FLEX GRIDS

RELAX FULLBODY PORSELEN FLEX IZGARALAR

Durability and Functionality

- Easily and quickly applied to circular and curved pool designs.
- Portable structure allows flexible installation in various areas.
- Available in different sizes to adapt to all pool geometries.
- High flexibility ensures comfortable installation even in complex projects.
- More durable than plastic grids; reinforced with stainless steel wire.

Dayanıklılık ve işlevsellik

- Dairesel ve kavisli havuzlara kolay ve hızlı uygulanır.
- Portatif yapısıyla her alana rahatça döşenir.
- Farklı ebat seçenekleriyle tüm havuz formlarına uyum sağlar.
- Yüksek esnekliği sayesinde zor projelerde dahi konforlu uygulama sunar.
- Plastik ızgaralara göre daha dayanıklıdır; paslanmaz çelik tel ile güçlendirilmiştir.



Dona Dayanıklılığıdır.

Frost Resistant



Termal Şoka Dayanıklılığıdır.

Thermal Shock Resistant



Kırılma Dayanımı Yüksek.

High Fracture Strength

Kalınlık $\geq 7,5$ mm 1300N

Kalınlık $\leq 7,5$ mm 700N

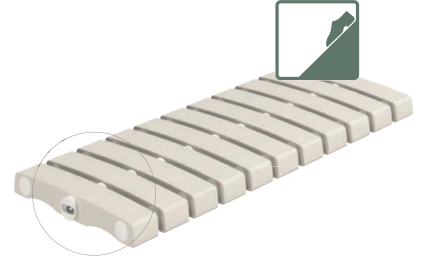
Thickness

Safety

- Durable porcelain body reduces the risk of breakage.
- Provides slip resistance of 45 PTV and above.
- Matte, anti-slip surface ensures safe circulation areas.
- Suitable for intensive use thanks to high mechanical strength.

Güvenlik

- Dayanıklı porselen gövdesiyle kırılma riskini azaltır.
- 45 PTV ve üzeri kaymazlık değeri sağlar.
- Mat, kaymaz yüzeyi ile güvenli dolaşım alanı sunar.
- Yüksek mekanik dayanımıyla yoğun kullanıma uygundur.



Aesthetics

- Fullbody structure preserves a consistent color appearance even with long-term use.
- UV resistance protects against fading and yellowing.

Estetik

- Fullbody yapısı sayesinde kullanım kaynaklı aşınmalarda dahi bütüncül renk görünümü korunur.
- UV dayanımı sayesinde solma ve sararmaya karşı dirençlidir.

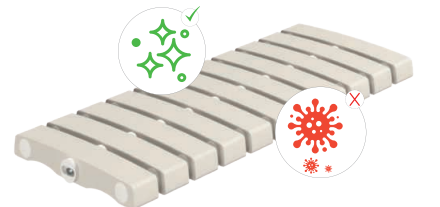


Hygiene

- Non-porous surface resists water and stains.
- Resistant to mold and bacteria formation.
- Easier to clean and maintain compared to natural stone.

Hijyen

- Gözeneksiz yüzeyi su ve leke tutmaz.
- Küf ve bakteri oluşumuna dirençlidir.
- Doğal taşta göre daha kolay temizlenir ve bakım avantajı sağlar.



RELAX PORCELAIN HIDDEN GRIDS

RELAX PORSELEN HIDDEN IZGARALAR

10"x26"/25x66 cm

12"x26"/30x66 cm

FULLBODY



FW25HG
FW30HG

FULLBODY



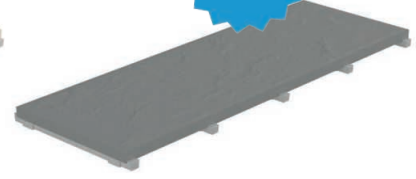
FG25HG
FG30HG

FULLBODY



FB25HG
FB30HG

FULLBODY



FA25HG
FA30HG



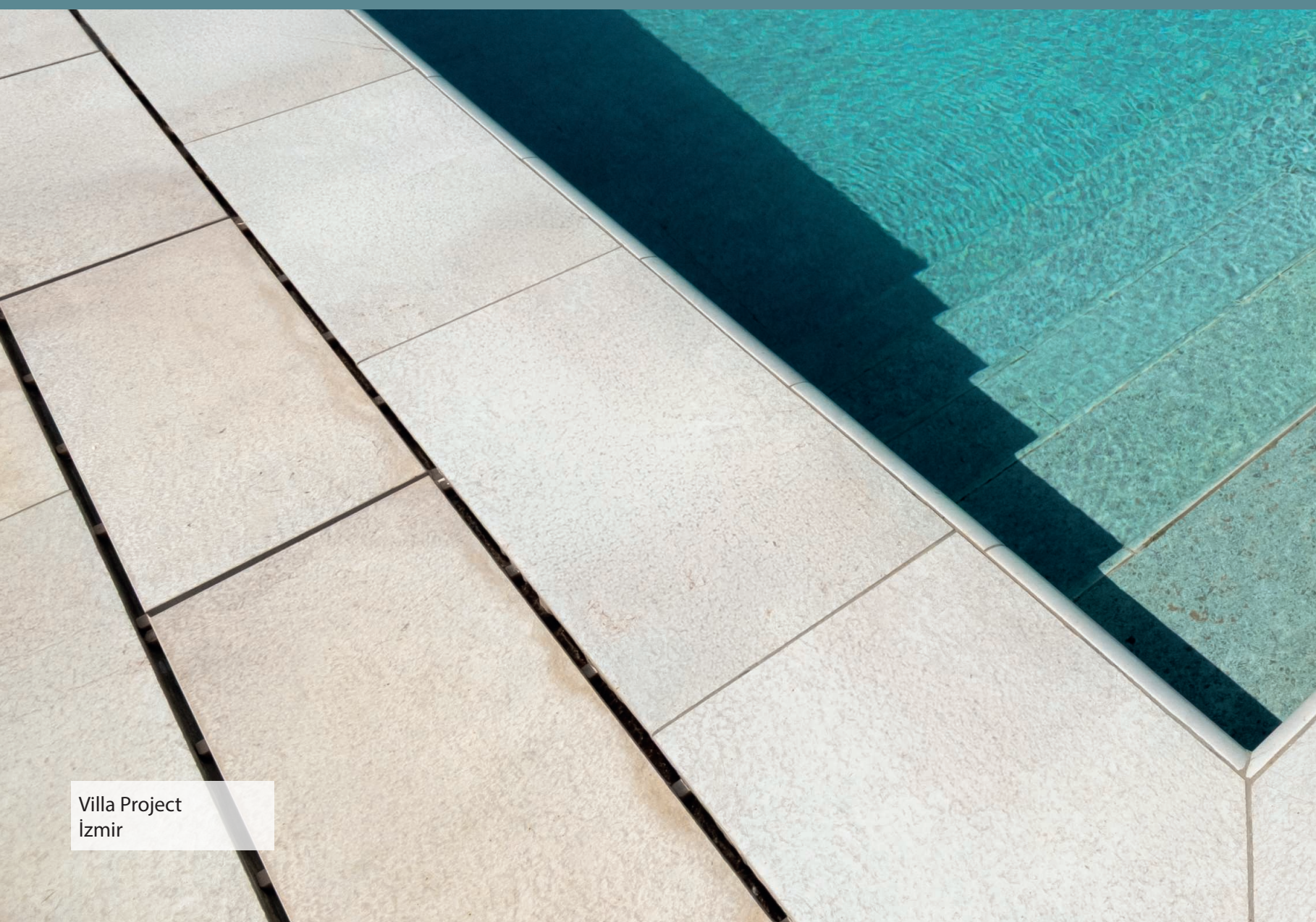
DG25HG
DG30HG



DA25HG
DA30HG



TB25HG
TB30HG



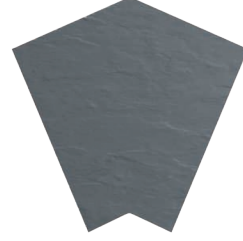
Villa Project
İzmir

RELAX PORCELAIN HIDDEN GRID CORNERS RELAX PORSELEN HIDDEN IZGARA KÖŞELERİ



Porcelain Hidden Grid Corner 90°
Porselen Hidden Izgara Köşesi 90°

10"x10"/25x25 cm
12"x12"/30x30 cm



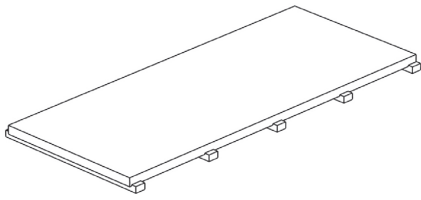
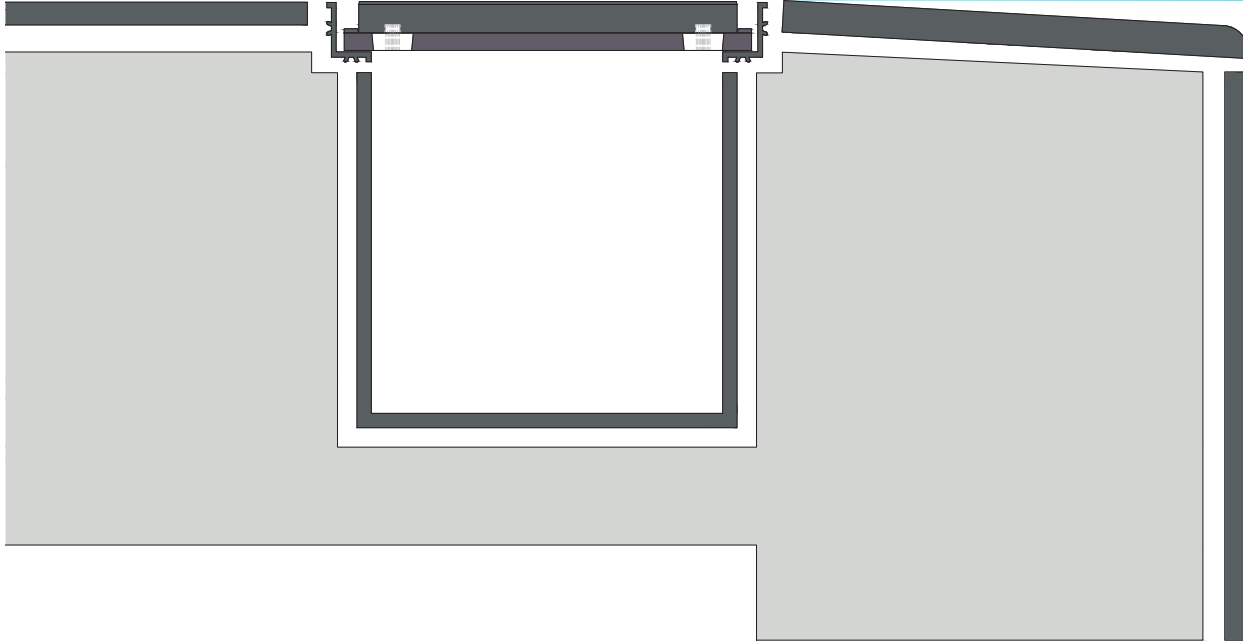
Porcelain Hidden Grid Corner 45°
Porselen Hidden Izgara Köşesi 45°

10"x10"/25x25 cm
12"x12"/30x30 cm



LINE OVERFLOW POOL ÜSTTEN TAŞMA HAVUZ

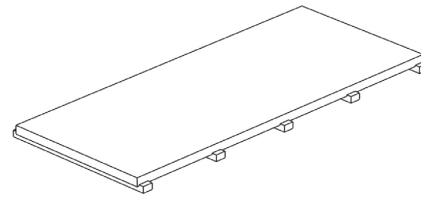
WATER LEVEL
SU SEVİYESİ



Porcelain Hidden Grid
Porselen Hidden Izgara

24.50x66 cm / 9.5"x26"

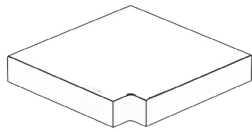
PTV
Min.45



Porcelain Hidden Grid
Porselen Hidden Izgara

29.50x66 cm / 11.5"x26"

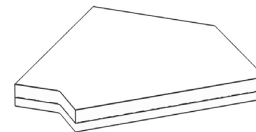
PTV
Min.45



Porcelain Hidden Grid Corner - 90°
Porselen Hidden Izgara Köşesi - 90°

24.50x24.50 cm / 9.5"x9.5"
29.50x29.50 cm / 11.5"x11.5"

PTV
Min.45



Porcelain Hidden Grid Corner - 45°
Porselen Hidden Izgara Köşesi - 45°

24.50x24.50 cm / 9.5"x9.5"
29.50x29.50 cm / 11.5"x11.5"

PTV
Min.45

RELAX PORCELAIN HIDDEN GRIDS

RELAX PORSELEN HIDDEN IZGARALAR

Durability and Functionality

- Designed for projects that prefer a seamless look instead of a classic grid appearance.
- Fullbody structure ensures color and texture continuity throughout the body.
- More durable and longer-lasting than plastic grids; resistant to breakage.
- Non-porous surface does not absorb water; resistant to frost, UV rays, and outdoor conditions.
- More resistant to pool chemicals than natural stone.



Dona Dayanıktır.

Frost Resistant



Termal Şoka Dayanıktır.

Thermal Shock Resistant



Kırılma Dayanımı Yüksek.

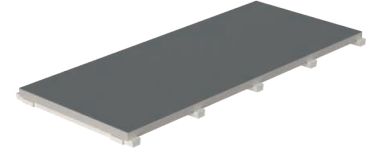
High Fracture Strength

Kalınlık $\geq 7,5$ mm 1300N
Kalınlık $\leq 7,5$ mm 700N

Thickness

Dayanıklılık ve İşlevsellik

- Klasik ızgara görünümünü tercih etmeyenler için tasarlanmıştır.
- Fullbody yapısıyla renk ve doku gövde boyunca devam eder; darbe ve kesimlerde bütünlük korunur.
- Plastik ızgaralara göre daha uzun ömürlü ve kırılmaya karşı dayanıklıdır.
- Gözeneksiz yapısı su emmez; dona, UV ışınlarına ve dış koşullara dayanıklıdır.
- Havuz kimyasallarına karşı doğal taşta göre daha dirençlidir.

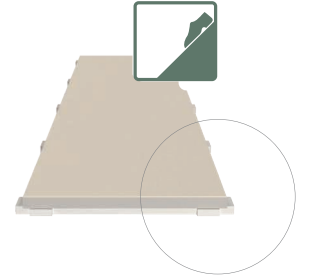


Safety

- Durable porcelain body minimizes breakage risk.
- Provides slip resistance of 45 PTV and above.
- Matte, anti-slip surface ensures safe circulation areas.
- Suitable for intensive use thanks to high mechanical strength.

Güvenlik

- Dayanıklı porselen gövdesiyle kırılma riskini azaltır.
- 45 PTV ve üzeri kaymazlık değeri sağlar.
- Mat, kaymaz yüzeyi ile güvenli dolaşım alanı sunar.
- Yüksek mekanik dayanımıyla yoğun kullanıma uygundur.



Aesthetics

- Fullbody structure maintains a uniform color appearance even under heavy use.
- Various color options add aesthetic value to modern projects.
- UV resistance protects against fading and discoloration.
- Diabase Green, Diabase Anthracite, and Travertine Beige combine the aesthetic appeal of natural stone with the superior performance characteristics of porcelain. While offering an authentic natural appearance, these porcelain products provide enhanced resistance to chemicals, UV exposure, and external environmental factors compared to natural stone.

Estetik

- Fullbody yapısı sayesinde kullanım kaynaklı aşınmalarda dahi bütüncül renk görünümü korunur.
- Farklı renk alternatifleriyle modern projelere estetik değer katar.
- UV dayanımı sayesinde solma ve sararmaya karşı dirençlidir.
- Diabase Yeşil, Diabase Antrasit ve Traverten Beige ürünleri; doğal taş estetiğini porselenin üstün performans özellikleriyle buluşturur. Bu porselen ürünler, doğal bir görünüm sunarken kimyasallara, UV ışınlarına ve dış etkenlere karşı doğal taşta kıyasla daha yüksek dayanım sağlar.

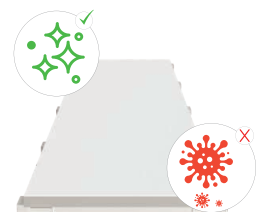


Hygiene

- Modular and removable structure allows easy cleaning of overflow and drainage channels.
- Non-porous surface prevents water and stain absorption.
- Resistant to mold and bacterial growth.
- Easy to clean and maintain compared to natural stone.

Hijyen

- Modüler ve çıkarılabilir yapısı sayesinde savak ve tahliye kanalları kolay temizlenir.
- Gözeneksiz yüzeyi su ve leke tutmaz.
- Küf ve bakteri oluşumuna dirençlidir.
- Doğal taşta göre daha kolay temizlenir ve bakım avantajı sağlar.



RELAX PORCELAIN GRIDS RELAX PORSELEN IZGARALAR

10"x26"/25x66 cm
12"x26"/30x66 cm



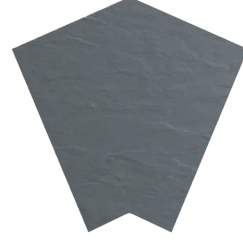
Villa Project
Mugla

RELAX PORCELAIN GRID CORNERS RELAX PORSELEN IZGARA KÖŞELERİ



**Porcelain Grid Corner 90°
Porselen Izgara Köşesi 90°**

10"x10"/25x25 cm
12"x12"/30x30 cm



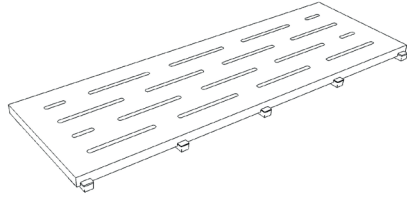
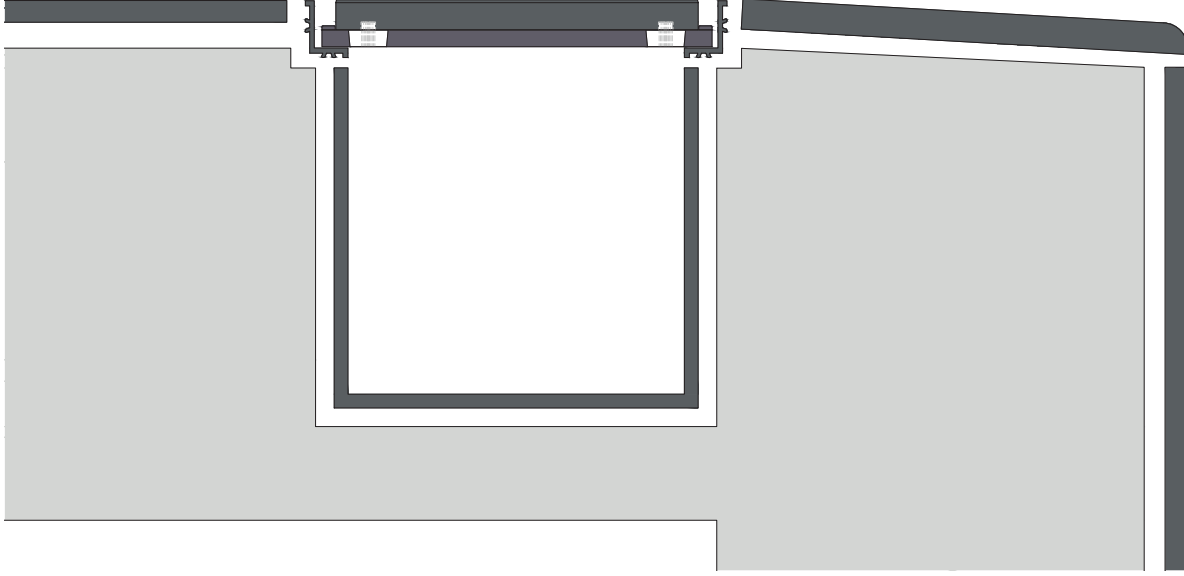
**Porcelain Grid Corner 45°
Porselen Izgara Köşesi 45°**

10"x10"/25x25 cm
12"x12"/30x30 cm



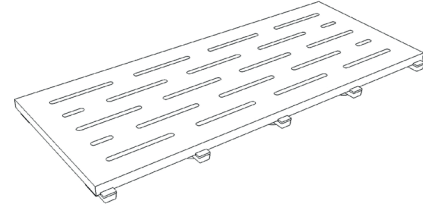
LINE OVERFLOW POOL ÜSTTEN TAŞMA HAVUZ

WATER LEVEL
SU SEVİYESİ



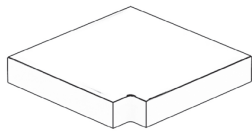
Porcelain Grids
Porselen Izgara

24.50x66 cm / 9.5"x26"



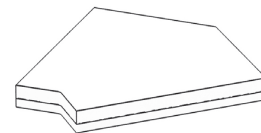
Porcelain Grids
Porselen Izgara

29.50x66 cm / 11.5"x26"



Porcelain Grid Corner - 90°
Porselen Izgara Köşesi - 90°

24.50x24.50 cm / 9.5"x9.5"
29.50x29.50 cm / 11.5"x11.5"



Porcelain Grid Corner - 45°
Porselen Izgara Köşesi - 45°

24.50x24.50 cm / 9.5"x9.5"
29.50x29.50 cm / 11.5"x11.5"



RELAX PORCELAIN GRIDS

RELAX PORSELEN IZGARALAR

Durability and Functionality

- Fullbody structure ensures color and texture continuity throughout the body, maintaining integrity even after impacts and cuts.
- More durable and longer-lasting than plastic grids; resistant to breakage.
- Non-porous surface does not absorb water; resistant to frost, UV rays, and outdoor conditions.
- More resistant to pool chemicals compared to natural stone.



Dona Dayanıktır.

Frost Resistant



Termal Şoka Dayanıktır.

Thermal Shock Resistant



Kırılma Dayanımı Yüksek.

High Fracture Strength

Kalınlık $\geq 7,5$ mm 1300N
Kalınlık $\leq 7,5$ mm 700N

Thickness

Dayanıklılık ve İşlevsellik

- Fullbody yapısıyla renk ve doku gövde boyunca devam eder; darbe ve kesimlerde bütünlük korunur.
- Plastik ızgaralara göre daha uzun ömürlü ve kırılmaya karşı dayanıklıdır.
- Gözeneksiz yapısı su emmez; dona, UV ışınlarına ve dış koşullara dayanıklıdır.
- Havuz kimyasallarına karşı doğal taşta göre daha dirençlidir.



Safety

- Durable porcelain body reduces the risk of breakage.
- Provides slip resistance of 45 PTV and above.
- Matte, anti-slip surface ensures safe circulation areas.
- Suitable for high-traffic areas thanks to high mechanical strength.

Güvenlik

- Dayanıklı porselen gövdesiyle kırılma riskini azaltır.
- 45 PTV ve üzeri kaymazlık değeri sağlar.
- Mat, kaymaz yüzeyi ile güvenli dolaşım alanı sunar.
- Yüksek mekanik dayanımıyla yoğun kullanıma uygundur.



Aesthetics

- Fullbody structure preserves a uniform color appearance even with long-term use.
- Multiple color options enhance modern architectural projects.
- UV resistance protects against fading and yellowing.
- Diabase Green, Diabase Anthracite, and Travertine Beige combine the aesthetic appeal of natural stone with the superior performance characteristics of porcelain. While offering an authentic natural appearance, these porcelain products provide enhanced resistance to chemicals, UV exposure, and external environmental factors compared to natural stone.

Estetik

- Fullbody yapısı sayesinde kullanım kaynaklı aşınmalarda dahi bütüncül renk görünümü korunur.
- Farklı renk alternatifleriyle modern projelere estetik değer katar.
- UV dayanımı sayesinde solma ve sararmaya karşı dirençlidir.
- Diabase Yeşil, Diabase Antrasit ve Traverten Beige ürünleri; doğal taş estetiğini porselenin üstün performans özellikleriyle buluşturur. Bu porselen ürünler, doğal bir görünüm sunarken kimyasallara, UV ışınlarına ve dış etkenlere karşı doğal taşta kıyasla daha yüksek dayanım sağlar.

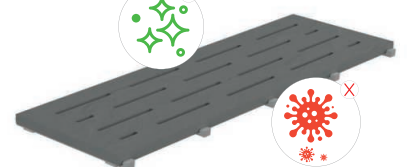


Hygiene

- Non-porous surface prevents water and stain absorption.
- Resistant to mold and bacterial growth.
- Easier to clean and maintain compared to natural stone.

Hijyen

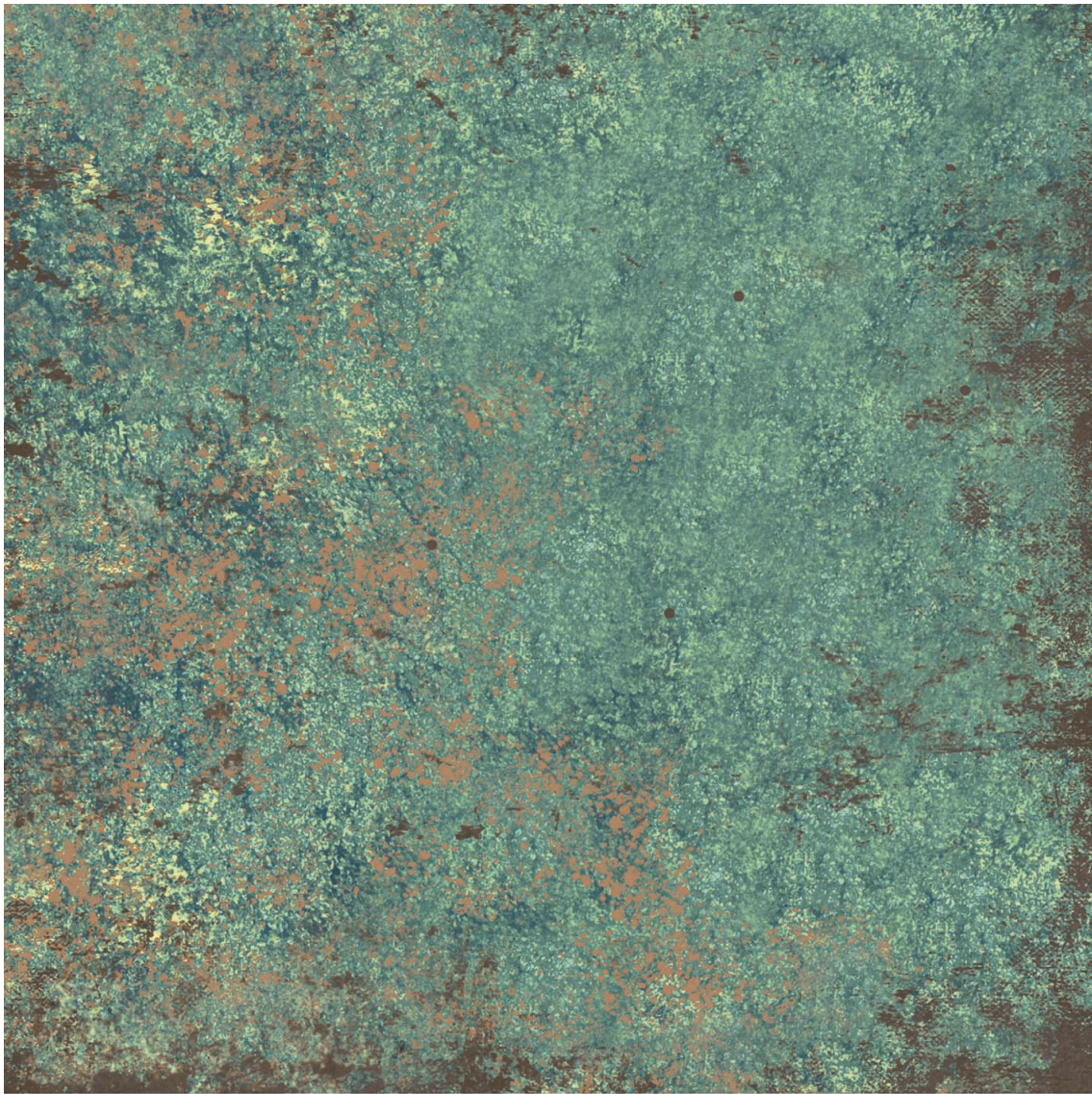
- Gözeneksiz yüzeyi su ve leke tutmaz.
- Küf ve bakteri oluşumuna dirençlidir.
- Doğal taşta göre daha kolay temizlenir ve bakım avantajı sağlar.



New Product!
Yeni Ürün!

NOVE SERIES 6"x6" / 15x15 cm

9 PRODUCT
FACE



6" / 15 cm

6" / 15 cm

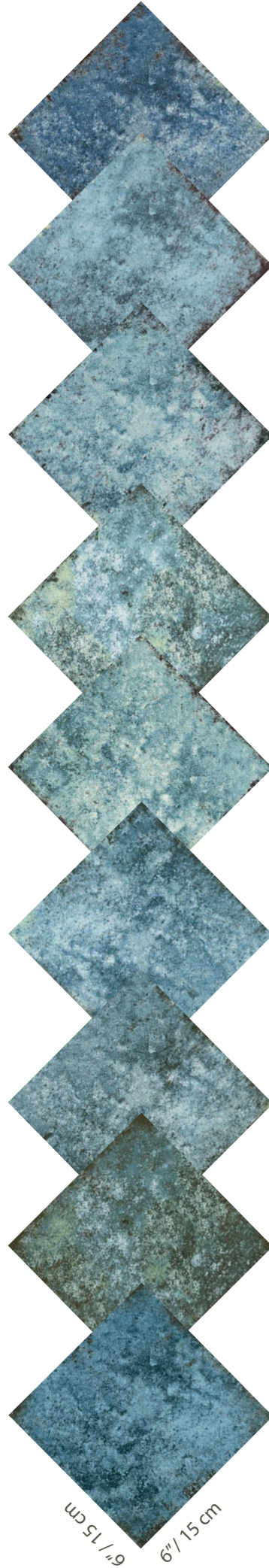
VERDE TROPICAL



6" / 15 cm
6" / 15 cm

VT1515

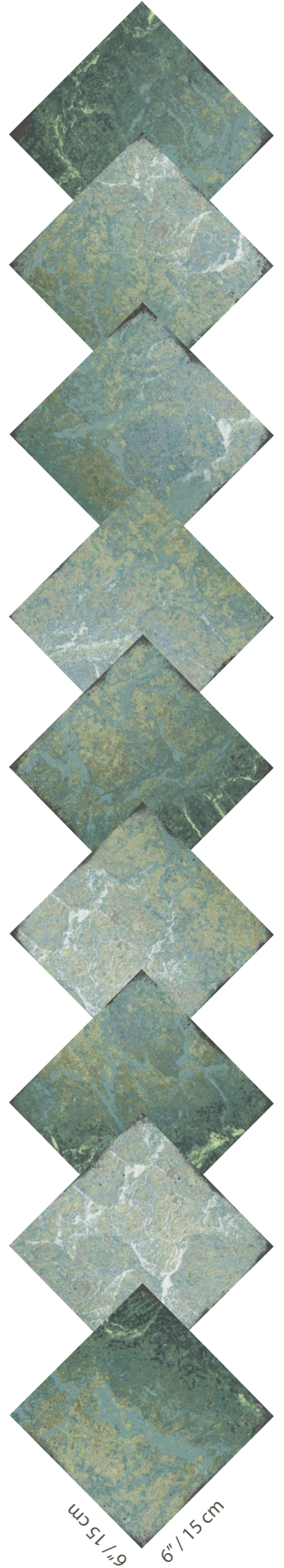
DEEP BLUE



6" / 15 cm
6" / 15 cm

DB1515

SERENITY GREEN



6" / 15 cm
6" / 15 cm

SG1515

OASIS BLACK



6" / 15 cm
6" / 15 cm

OB1515

GREEN WAVE



6" / 15 cm
6" / 15 cm

GW1515

BLUE WAVE



6" / 15 cm
6" / 15 cm

BW1515

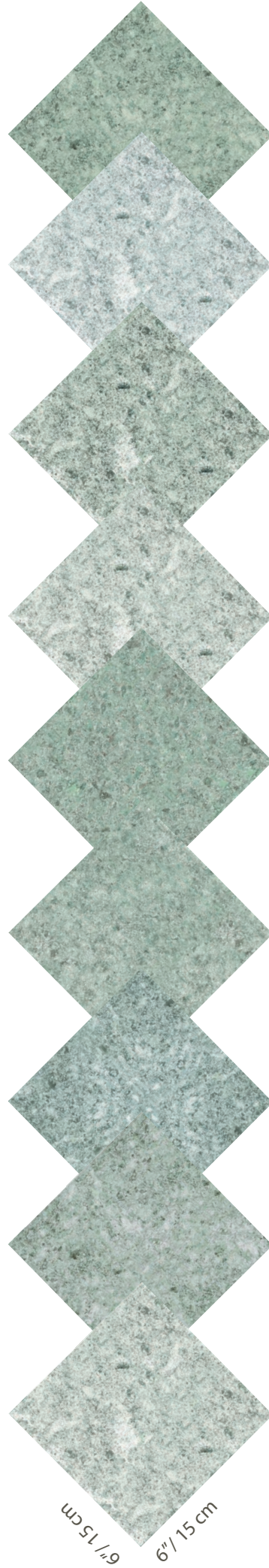
MOCHA BEIGE



6" / 15 cm
6" / 15 cm

MB1515

NOVE SUKABUMI



6" / 15 cm
6" / 15 cm

NSK1515

NOVE JADE



6" / 15 cm
6" / 15 cm

NJ1515

A swimming pool can be one of the key elements of a peaceful atmosphere in your backyard. Here are five suggestions for creating tranquil living spaces in and around your pool:

5 WAYS TO ACHIEVE TRANQUILITY IN YOUR BACKYARD

1. AESTHETIC AND CALM WITH THE RELAX SERIES PORCELAIN POOL TILES

Using porcelain tiles in soft and neutral tones in and around your pool creates a visually soothing effect. The light reflecting off these tiles on the water enhances the serene and eye-catching atmosphere. These tiles not only enhance visual aesthetics but also reflect inner calm.



2. ELEMENTS THAT BRING WATER TO LIFE

Adding features like a waterfall or a fountain to your pool to increase the soothing sound of water. Light water sounds help alleviate stress and reinforce the tranquility of your backyard. These sounds are key to creating a relaxing environment.



3. RELAXING LIGHTING

Use soft, warm lighting around the pool to illuminate the area at night. The lights reflecting on the water create a magical atmosphere. Proper lighting in the evening helps create a calm and peaceful environment, making it easier to relax.

BAHÇEDE HUZURU YARATMANIN 5 YOLU



Havuz, bahçenizdeki huzurlu atmosferin en önemli unsurlarından biri olabilir. İşte havuz ve çevresinde yaratabileceğiniz huzurlu yaşam alanları için 5 öneri:

1.RELAX SERİSİ PORSELEN HAVUZ KAROLARI İLE ESTETİK VE SAKİNLİK

Havuz içinde ve çevresinde sade ve yumuşak tonlarda porselen karolar kullanmak, görsel olarak rahatlatıcı bir etki yaratır. Porselen karoların suya yansıyan ışıkları, göz alıcı ve huzurlu bir atmosfer sağlar.

2. SUYU HAREKETLENDİREN UNSURLAR

Havuzunuzda su şalalesi veya su fiskiyesi gibi unsurlar kullanmak, suyun dinlendirici sesini artırır. Hafif su sesleri, stresten arınmanızı sağlar ve bahçenizdeki huzuru pekiştirir.

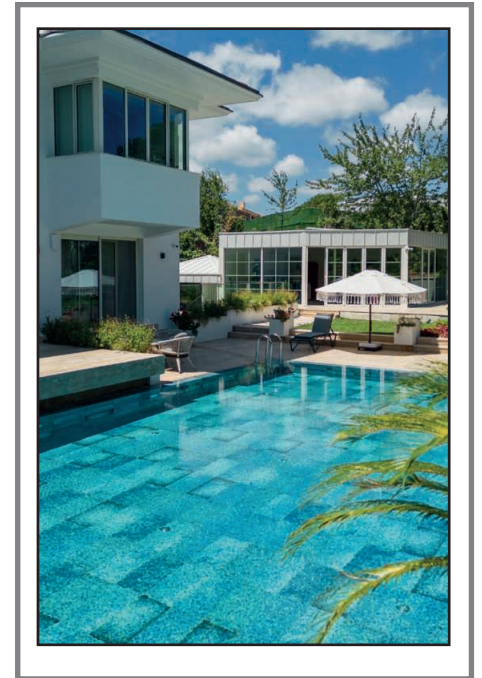
3.RAHATLATICI AYDINLATMA

Havuz çevresinde yumuşak, sıcak ışıklar kullanarak gece boyunca huzurlu bir atmosfer oluşturun. Su yüzeyindeki ışık yansımaları akşam saatlerinde sakin ve büyüleyici bir ortam yaratır.



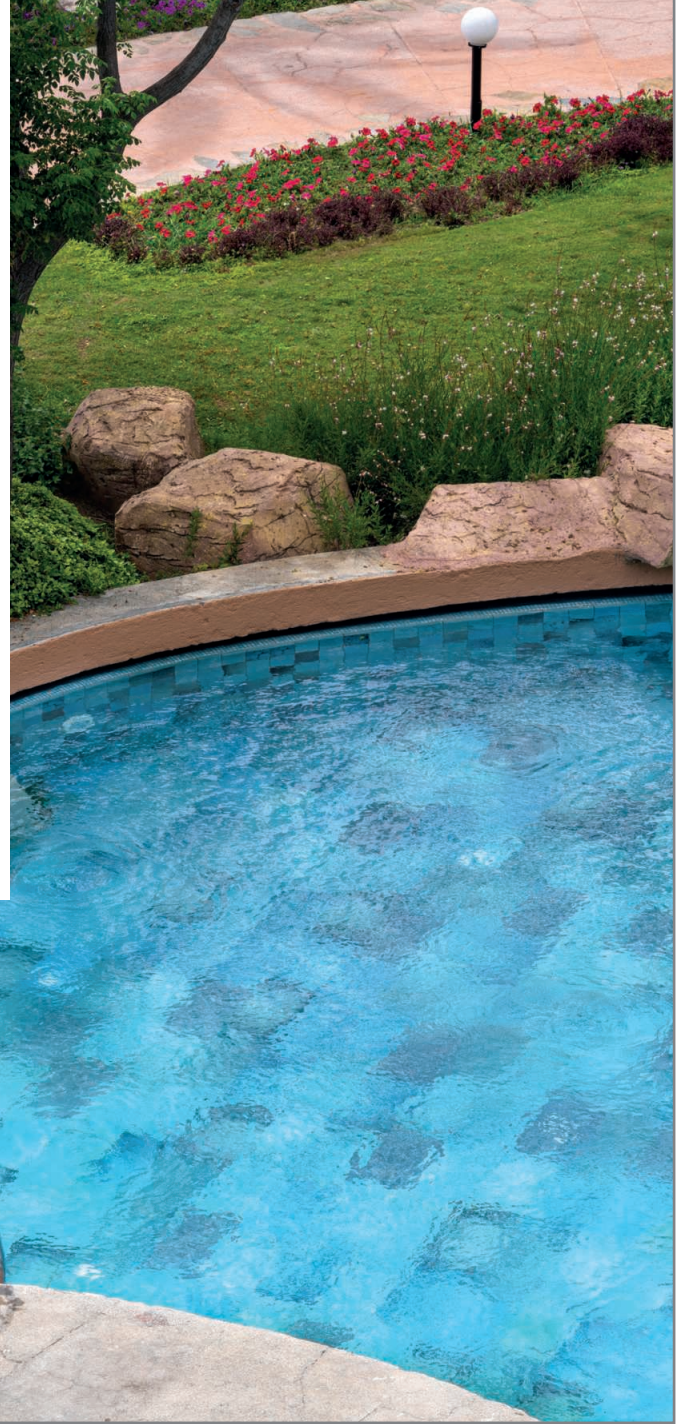
4. DESIGN IN HARMONY WITH GREENERY

Decorate the area around your pool with various green plants. A natural green wall or decorative flowers can add serenity and blend harmoniously with your pool. Plants transform your pool into both an aesthetic and peaceful living space.



5. BALANCED SPACES WITH NATURAL MATERIALS

Add natural touches such as wooden or bamboo furniture and accessories around the pool. These materials create a warm and calming atmosphere, balancing the coldness of concrete or metal surfaces. They bring harmony with nature and provide a peaceful environment in your backyard.



4.YEŞİLLİKLERLE UYUMLU TASARIM

Havuz çevresini çeşitli yeşil bitkilerle donatın. Doğal bir yeşillik duvarı veya dekoratif çiçekler, havuzunuzla uyum içinde olacak şekilde doğal bir dinginlik sağlar. Bitkiler, havuzunuzu hem estetik hem de huzurlu bir yaşam alanına dönüştürür.

5.DOĞAL MALZEMELERLE DENGELEYİCİ ALANLAR

Havuz çevresinde ahşap veya bambu mobilyalar ya da aksesuarlar kullanarak doğal bir dokunuş ekleyin. Bu tür malzemeler, beton veya metal yüzeylerin soğukluğuna karşı sıcak ve huzurlu bir atmosfer yaratır. Bahçenizde sakinlik ve doğa ile uyum içinde bir denge sağlar.



RELAX WITH THE POWER OF WATER: DESIGN A TRANQUIL LIVING SPACE

Our living spaces should serve as sanctuaries where we balance our mental and physical health and escape the noise of life. And water... Water is one of nature's most effective tools for providing this tranquility. Water features, especially pools, not only offer visual elegance but also relax the soul, alleviate stress, and bring balance.

When considering the psychological benefits of water, its calming and soothing effects are undeniable. Every moment spent around a pool feels like an escape into nature's serenity.

Imagine... a cozy corner in your home where you can relax to the gentle sound of water after a tiring day. With the soothing power of water, you can cleanse your mind and rejuvenate your soul. This simple yet effective touch transforms the area around your pool from merely a resting spot to a true sanctuary of peace.

Embrace the power of water in your home to create a calming and balancing atmosphere. Take the first step towards a peaceful living space and enjoy the benefits of relaxation and renewal.



THE POWER OF MINIMALIST DESIGN: SIMPLIFY TO ACHIEVE SERENITY

Escaping the chaos of life begins not only with distancing yourself from the outside world but also with simplifying the spaces you inhabit. Minimalism is about discovering the power of simplicity and appreciating each moment. This philosophy represents a quest for peace in our living spaces. Minimalist design focuses on creating serene atmospheres with simple yet elegant details. Its "less is more" approach removes visual clutter, helping to relax the mind.

These simplified spaces bring both physical and mental tranquility. The power of minimalism becomes even more apparent in open areas. For example, an elegantly arranged poolside or a simple but impactful backyard design creates a peaceful space in harmony with nature. Minimalist design soothes not just the eyes but also the soul. Simplify to achieve serenity! Discover the power of minimalist design in your backyard and rebuild tranquility in your home.

SUYUN GÜCÜYLE RAHATLAYIN: HUZURLU BİR YAŞAM ALANI TASARLAYIN

Yaşam alanlarımız, zihinsel ve fiziksel sağlığımızı dengelediğimiz, hayatın gürültüsünden uzaklaştığımız bir sığınak olmalı. Ve su... Su, tam da bu huzuru sağlamak için doğanın bize sunduğu en etkili araçlardan biri. Su öğeleri, özellikle havuzlar, sadece görsel bir şıklık sunmakla kalmaz; aynı zamanda ruhumuzu dinlendirir, stresimizi alır ve dengeyi sağlar.

Suyun psikolojik faydalarını göz önünde bulundurduğumuzda, onun huzurlu, sakinleştirici etkisi tartışılmaz. Bir havuzun etrafında geçirdiğiniz her an, doğanın dinginliğiyle iç içe bir kaçış gibidir.

Hayal edin... Günün yorgunluğundan sonra evinizin içinde, etrafında hafif bir su sesiyle dinlenebileceğiniz bir köşe. Suyun sakinleştirici gücüyle, zihninizi arındırırken ruhunuzu da yenileyebilirsiniz. Bu basit ama etkili dokunuş, havuz çevresini sadece bir dinlenme alanı olmaktan öteye taşıyarak, gerçek bir huzur limanına dönüştürür.

Siz de suyun gücünden faydalanarak, evinizde sakinleştirici ve dengeleyici bir atmosfer yaratın. Huzurlu bir yaşam alanı için ilk adımı atın; rahatlamanın ve yenilenmenin keyfini çıkarın.



MINİMALİST TASARIMIN GÜCÜ: SADELEŞEREK HUZURA ULAŞIN

Hayatın karmaşasından kaçmak, yalnızca dış dünyadan değil, aynı zamanda içinde bulunduğumuz yaşam alanlarından da başlar. Minimalizm, sadeleşmenin gücünü keşfetmek ve her anın değerini bilmek demektir. Bu anlayış, yaşam alanlarımızda huzur arayışını temsil eder. Bir ev, yalnızca bir yaşam alanı değil; duygusal dengeyi bulduğumuz, yenilediğimiz ve kendimizi huzurlu hissettiğimiz bir alan olmalıdır. Minimalist tasarımın temelinde sade ve zarif detaylarla oluşturulan huzurlu atmosferler yatar. Az ama öz yaklaşımı, görsel kargaşayı ortadan kaldırarak zihnimizin de rahatlamasına yardımcı olur. Bu sadeleştirilmiş alanlar, fiziksel olduğu kadar ruhsal bir dinginlik de yaratır.

Minimalizmin gücü, özellikle açık alanlarda daha da belirginleşir. Örneğin, bir havuz kenarındaki zarif düzenleme veya bahçedeki basit ama etkileyici tasarım, doğayla uyum içinde bir huzur alanı yaratır. Minimalist bir tasarım, sadece gözleri değil, ruhu da dinlendirir. Gelin, sadeleşerek huzura ulaşın! Bahçenizde minimalist tasarımın gücünü keşfedin ve evinizde huzuru yeniden inşa edin.



KEY TO RELAXATION IN LIVING SPACES: CREATE YOUR INNER GARDEN

Create a small inner garden in your home. Fill your living space with the calming effects of nature through your swimming pool, turning every moment into a relaxing experience. True peace is hidden in the surrounding nature and in simple yet elegant details.

1.ADD A SPIRITUAL TOUCH WITH MINIMALIST ARTWORK

Decorate your walls with simple yet meaningful pieces of art. A few elegant drawings or abstract paintings can serve as a calming focal point in minimalist decor. Works featuring natural color palettes and soothing figures complete the tranquil atmosphere of your interior space.

2.MAINTAIN ORDER WITH FUNCTIONAL DESIGNS

Choose products that combine aesthetics and functionality. For example, minimalist yet multifunctional furniture (folding tables or coffeetables with hidden storage) keeps your living space organized while creating a relaxing environment. These products save space while providing ease of use without disrupting visual simplicity.



3.CREATE A PEACEFUL ATMOSPHERE WITH AROMATHERAPY PRODUCTS

Integrate aromatherapy products for a tranquil living space. A simple diffuser with natural oils not only keeps the air fresh in your outdoor space but also has a calming effect. Natural scents like lavender, eucalyptus, or jasmine enhance both mental and physical relaxation.



YAŞAM ALANINDA RAHATLAMAMANIN ANAHTARI: KENDİ İÇSEL BAHÇENİZİ YARATIN

Evinizde küçük bir içsel bahçe yaratın. Yüzme havuzunuz ile yaşam alanınızı doğanın sakinleştirici etkisiyle doldurun ve her anınızı rahatlatıcı bir deneyime dönüştürün. Gerçek huzur, çevremizdeki doğada ve basit ama zarif detaylarda gizlidir. İşte bu huzuru yaratabilmeniz için üç farklı öneri:

1.MİNİMALİST SANAT ESERLERİYLE RUHSAL BİR DOKUNUŞ EKLEYİN

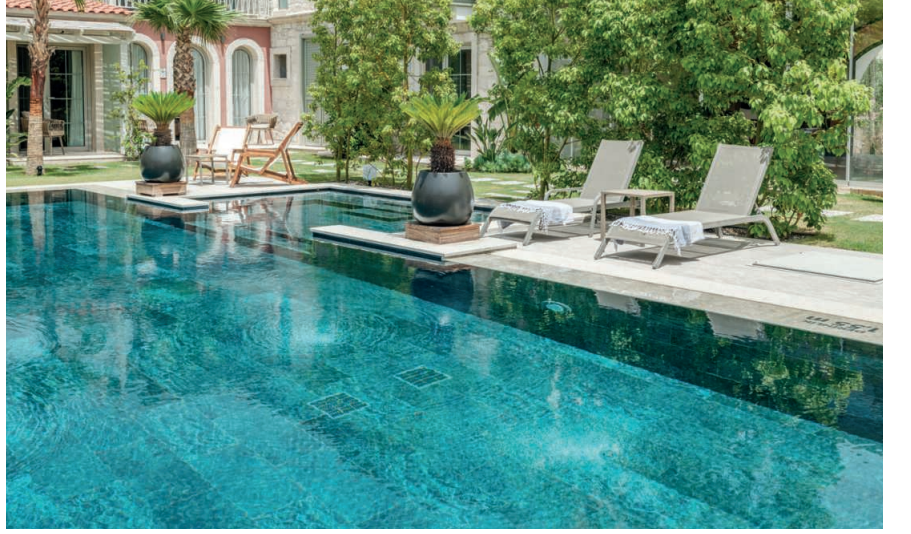
Duvarlarınızı sade ama anlamlı sanat eserleriyle süsleyin. Az sayıda, zarif çizim veya soyut tablolar, minimalist bir dekorasyonun içinde rahatlatıcı bir odak noktası oluşturur. Doğal renk paletlerine sahip, huzur veren figürler içeren eserler, iç mekanınızdaki atmosferi tamamlar.

2.FONKSİYONEL TASARIMLARLA DÜZEN SAĞLAYIN

Tasarımda estetik ve fonksiyonalityi birleştiren ürünler seçin. Örneğin, minimalist ama çok işlevli mobilyalar (katlanabilir masa, gizli depolama alanları olan sehpa) yaşam alanınızı düzenli tutar ve rahatlatıcı bir ortam yaratır. Bu tür ürünler, hem yerden tasarruf sağlar hem de görsel sadeliği bozmadan kullanım kolaylığı sunar.

3.AROMATERAPİ ÜRÜNLERİYLE HUZURLU BİR ATMOSFER YARATIN

Huzurlu bir yaşam alanı için aromaterapi ürünlerini entegre edin. Sade bir difüzör ve doğal yağlar, bahçedeki havayı taze tutarken, rahatlatıcı bir etki yaratır. Lavanta, okaliptüs veya yasemin gibi doğal kokular, hem zihinsel hem de fiziksel rahatlamayı artırır.



IDEAL SPOTS FOR MEDITATION IN OPEN SPACES

Creating a serene area for meditation in your backyard or by the pool allows you to fully benefit from nature's calming influence. Poolside areas are some of the best spots for meditation, as the rhythmic sound of water and the surrounding tranquility of nature significantly contribute to relaxation of the mind and body.

The natural texture of porcelain tiles, combined with the reflection of water and the soothing tones of greenery, elevates your meditation experience. With the gentle sound of a fountain and the serenity of the pool, you can immerse yourself in nature while enjoying deep meditation.

AN EVENING RETREAT ON YOUR TERRACE WITH THE SUNSET

Create a unique atmosphere on your terrace with the calming colors of the sunset. With the Relax Series porcelain pool tiles, transform your evenings into a meditation-like experience in the calmness of the union between water and natural light. The water's reflections blending with the day's final light captivate both your eyes and soul.

This relaxing corner on your terrace offers more than just a place to rest after a stressful day it becomes an opportunity for renewal. Whether reading a book or enjoying music, let the elegance of the Relax Series and the soothing effect of water make every moment special.



AÇIK ALANLARDA MEDITASYON İÇİN İDEAL MEKANLAR

Bahçenizde veya havuz kenarınızda meditasyon için huzurlu bir alan oluşturmak, doğanın sakinleştirici etkisinden tam anlamıyla faydalanmanızı sağlar. Havuz kenarları, meditasyon yapmak için en ideal yerlerden biridir çünkü suyun ritmik sesi ve çevredeki doğanın dinginliği, zihin ve bedenin rahatlamasına büyük katkı sağlar. Porselen karoların doğal dokusu, suyun yansımaları ve yeşilin huzur veren tonlarıyla birleştiğinde, meditasyon deneyiminiz bir adım öteye taşınır.

Hafif bir su fıskiyesinin sesi eşliğinde, havuzun kenarında doğanın içinde derin bir meditasyon yaparak her anı tam anlamıyla hissetmek mümkündür. Bu sakin ortamda, zihinsel dinginliğinizi en üst seviyeye çıkarabilir ve içsel huzuru keşfedebilirsiniz. Meditasyonun en verimli yapıldığı yerler, suyun ve doğanın birleşim noktaları olan havuz kenarlarıdır.



GÜN BATIMINA KARŞI: TERASINIZDA RAHATLATICI BİR AKŞAM KEYFİ

Gün batımının huzur veren renkleriyle terasınızda benzersiz bir atmosfer yaratın. Relax Serisi porselen havuz karolarıyla, suyun ve doğal ışığın birleşiminden doğan sakinlik içinde, akşam saatlerini adeta bir meditasyon deneyimine dönüştürün. Günün son ışıklarıyla birleşen suyun yansımaları, hem gözlere hem de ruhunuza hitap eder. Bu özel alan, görsel ve duygusal bir huzur merkezi haline gelir ve her anı anlamlı kılar.

Terasınızda oluşturduğunuz bu rahatlatıcı köşe, stresli bir günün ardından size sadece bir dinlenme değil, aynı zamanda yenilenme fırsatı sunar. İster bir kitap okuyun, ister sevdiğiniz bir müzik eşliğinde akşamı karşılayın, Relax Serisi'nin zarif dokusu ve suyun sakinleştirici etkisiyle her anınızı özel kılın.

WAYS TO CREATE A TRANQUIL OUTDOOR SPACE



1.FLOATING PLANTS AND WATER FEATURES

Enhance your backyard with a small water feature to enjoy the soothing sound of water. For a unique approach, create mini ponds decorated with floating plants (such as water hyacinths) or natural rocks. These floating plants offer a calming aesthetic and create an elegant focal point in your garden.

2.MINIMALIST WALL GARDENS

A simple and stylish wall garden provides both a decorative and functional touch to your outdoor space. By utilizing vertical spaces, you can save room and create a wall garden with natural elements. Succulents, bamboo, or climbing plants placed on this wall bring greenery to the forefront and complement the natural atmosphere of the space.

3.REFLECTIONS AND LIGHTING ON WALLS

Focus on light and reflections to enrich your outdoor decor. Use reflective surfaces, such as fine metal or glass objects, to amplify the effect of natural light in the evening and create mesmerizing reflections. When placed around water features, these reflective objects enhance the magic of the atmosphere during twilight hours.



DIŞ MEKANLARDA DİNGİN BİR ALAN YARATMANIN YOLLARI

1.YÜZEN BİTKİLER VE SU ÖZELLİKLERİ

Bahçenizde küçük bir su özelliği ekleyerek, suyun huzur verici sesinden faydalanın. Ancak sıra dışı bir yaklaşım olarak, suyun üstünde yüzen bitkiler (örneğin su sümbülleri) veya doğal kayalarla dekore edilmiş mini göletler oluşturun. Bu yüzen bitkiler, dinlendirici bir estetik sunar ve bahçenizin merkezine zarif bir odak noktası yaratır.

2.MİNİMALİST DUVAR BAHÇELERİ

Sade ve şık bir duvar bahçesi, dış mekanınıza hem dekoratif hem de fonksiyonel bir dokunuş sağlar. Dikey alanları kullanarak, yerden tasarruf sağlayabilir ve doğal elementleri içeren bir duvar bahçesi yaratabilirsiniz. Bu bahçeye yerleştirilen sukulentler, bambular veya sarmaşıklar, yeşil dokuları ön plana çıkarır ve mekânın doğal atmosferini tamamlar.

3.DUVARDA YANSIMALAR VE İŐIKLANDIRMA

Dış mekanda dekorasyonu zenginleştirmek için ışık ve yansımalar odaklanın. Reflektif yüzeylere sahip, ince metal veya cam objelerle, akşamları doğal ışığın etkisini artırarak yansımalar yaratabilirsiniz.

Özellikle su özelliklerinin etrafına yerleştirilecek bu tür yansıtıcı objeler, akşam saatlerinde atmosferin büyüsunü artıracaktır.



4.COLORFUL TOUCHES WITH ECLECTIC FURNITURE

Beyond minimalism, enrich your outdoor space with colorful and eclectic furniture. Retro-style loungers, vibrant cushions, or traditional handmade decorative items can make your space feel more personal and lively. These designs can be harmonized with modern minimalist elements to create a pleasant contrast.

5.FLOATING PLATFORMS AND SEATING AREAS **ADD AN EXTRAORDINARY SEATING AREA TO YOUR BACKYARD:**

A floating platform in the water. Whether alongside a pool or atop a small pond, elegant platforms that touch the water provide a serene environment. This type of space invites you to sit above the water, meditate, or simply enjoy the silence of nature.

6.MAJESTIC PLANTS AND TREES: **USING TALL PLANTS AND TREES**

Large, tall plants or small trees create both a decorative and visual focal point in your outdoor area. Particularly on terraces or near pools, large-leaf plants and trees enhance the sense of scale and amplify the calming effect of nature. Additionally, incorporating height adds depth to your outdoor space.



4.EKLEKTİK MOBİLYA SEÇİMİ İLE RENKLİ DOKUNUŞLAR

Minimalizmin ötesinde, renkli ve eklektik mobilyalarla dış mekanınızı zenginleştirebilirsiniz. Retro tarzda şezlonglar, renkli minderler veya geleneksel el yapımı dekoratif ürünler, dış mekanınızı daha kişisel ve canlı hale getirir. Bu tasarımlar, modern minimalist öğelerle de uyumlu bir şekilde harmanlanarak hoş bir kontrast oluşturabilir.

5.YÜZER PLATFORMLAR VE OTURMA ALANLARI **BAHÇENİZE SIRA DIŞI BİR OTURMA ALANI EKLEYİN:**

Suyun içinde, yüzer bir platformda yer alan oturma alanları. Havuz kenarında veya küçük bir göletin üzerinde, suya dokunan zarif platformlar, dingin bir ortam sağlar. Bu tarz bir alan, sizi suyun üzerine oturarak meditasyon yapmaya veya doğanın içindeki sessizliğin tadını çıkarmaya davet eder.

6.AĞAÇ VE BİTKİ İHTİŞAMI: **YÜKSEK BİTKİ VE AĞAÇ KULLANIMI**

Büyük, yüksek bitkiler veya küçük ağaçlar, dış mekanınızda hem dekoratif hem de görsel bir odak noktası oluşturur. Özellikle teraslarda veya havuz kenarlarında, büyük yapraklı bitkiler ve ağaçlar, alanın hacmini artırır ve doğanın huzur verici etkisini güçlendirir. Ayrıca, biraz yükseklik eklemek dış mekanınızda daha fazla derinlik yaratır.



WHY SERAPOOL PORSELEN IN POOLS



RELIABILITY

Serapool Porselen pool covering materials with high technical features are also safe. The sharp and sharp areas formed on the edges and corners of the pool are softened with Serapool Porselen floor joining parts, creating safe areas. At the same time, the risk of slipping and falling that may occur during walking on wet floors is eliminated with Serapool Porselen non-slip products, ensuring safe walking.



EASY CLEANING

Unlike other porous materials, porcelain tiles are dirt and stain resistant, making them easy to clean. This simplifies maintenance processes and saves time.



RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS

Porcelain tiles are also very resistant to sudden temperature changes. No cracking is observed in tiles at temperature differences. It has high resistance to thermal shocks.



LOW WATER ABSORPTION

Porcelain tiles are highly durable and long-lasting due to their water absorption rate of less than 0.5% and their non-porous structure.



HYGIENE

Since porcelain tiles are pressed with a pressure of 350 kg/cm² and their water absorption rate is below 0.5%, no pores are formed in their structure. Especially when it is preferred for swimming pools, it shows an extraordinary resistance against external factors such as bacteria, dirt, mold and moisture thanks to its non-porous structure. This non-porous structure prevents dirt and microorganisms from adhering to the surface of porcelain tiles, thus providing an extremely hygienic environment for pools.



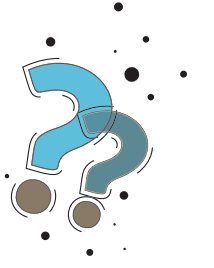
CHEMICAL RESISTANCE

Porcelain tiles are resistant to high and low concentration chemicals used in the pool. While common pool chemicals such as chlorine can erode many materials over time, porcelain tiles are not affected by such chemicals. This keeps the pool like new for longer and reduces the need for frequent renovations and maintenance due to chemical corrosion.

WHERE TRADITION AND TECHNOLOGY MEET: SERAPOOL'S PRODUCTION PROCESS

Serapool not only processes these natural raw materials with traditional artisanal methods, but also integrates innovative technologies and inspiring designs into the process. This ensures that the porcelain tiles are not only aesthetically superior, but also in terms of technical performance. Innovative technology ensures that the materials are optimally processed and that each tile is of excellent quality. Inspirational designs blend modern and classic patterns to bring a unique beauty to spaces.

HAVUZLARDA NEDEN SERAPOL PORSELEN



GÜVENİLİRLİK

Yüksek teknik özelliklere sahip olan Serapool Porselen havuz kaplama malzemeleri, aynı zamanda güvenlidir. Havuz kenar ve köşelerinde oluşan sivri ve keskin alanlar, Serapool Porselen yer birleştirme parçaları ile yumuşatılarak güvenli alanlar oluşturur. Aynı zamanda ıslak zeminlerde yürüme esnasında oluşabilecek kayma ve düşme riski Serapool Porselen kaymaz ürünler ile bertaraf edilerek güvenli yürüyüş sağlanır.



HİJYEN

Porselen karoların, 350 kg/cm² basınçla preslenmeleri ve su emme oranlarının %0,5'in altında olması nedeniyle bünyelerinde gözenek oluşmaz. Özellikle yüzme havuzları için tercih edildiğinde, gözeneksiz yapısı sayesinde bakteri, kir, küf ve nem gibi dış etkenlere karşı olağanüstü bir direnç gösterir. Bu gözeneksiz yapı, porselen karoların yüzeyinde kir ve mikroorganizmaların tutunmasını engeller, böylece havuzlar için son derece hijyenik bir ortam sağlar.



KOLAY TEMİZLENME

Diğer gözenekli malzemelerin aksine, porselen karolar kir ve leke tutmadığından dolayı kolay temizlenebilme özelliğine sahiptir. Bu da bakım süreçlerini basitleştirir ve zaman tasarrufu sunar.



KİMYASALA DAYANIM

Porselen karolar, havuz içinde kullanılan yüksek ve düşük derişimli kimyasallara karşı dayanıklıdır. Klor gibi yaygın havuz kimyasalları, zamanla pek çok malzemeyi aşındırabilirken, porselen karolar bu tür kimyasallardan etkilenmez. Bu, havuzun daha uzun süre yeni gibi kalmasını sağlar ve kimyasal aşınma nedeniyle sık sık yapılan tadilat ve bakım ihtiyacını azaltır.

GELENEK VE TEKNOLOJİNİN BULUŞTUĞU NOKTA: SERAPOL'UN ÜRETİM SÜRECİ

Serapool, bu doğal ham maddeleri sadece geleneksel zanaatkarlık metotlarıyla işlemekle kalmaz, aynı zamanda yenilikçi teknolojileri ve ilham verici tasarımları da sürece entegre eder. Bu, porselen karoların sadece estetik açıdan değil, aynı zamanda teknik performans açısından da üstün olmasını sağlar. Yenilikçi teknoloji, malzemelerin en iyi şekilde işlenmesini ve her bir karonun mükemmel kalitede olmasını garantiler. İlham verici tasarımlar ise modern ve klasik desenlerin harmanlanmasıyla mekânlara özgün bir güzellik katmak için kullanılır.



TERMAL ŞOKLARA DAYANIM

Porselen karolar, ani ısı değişikliklerine karşı da oldukça dayanıklıdır. Isı farklarında karolarda çatlama gözlenmez. Termal şoklara dayanıklılığı yüksektir.



DÜŞÜK SU EMME

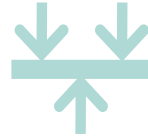
Porselen karolar, su emme oranlarının %0,5'in altında olması ve gözeneksiz yapısı nedeniyle oldukça dayanıklı ve uzun ömürlüdür.





RESISTANCE TO UV RAYS

Porcelain tiles stand out among the coating materials used in swimming pools with their superior resistance to sunlight. Even when exposed to sunlight for a long time, they maintain their aesthetic appearance by preserving their color. This feature allows porcelain tiles to maintain their first-day vitality for years without fading or discoloration. This durability allows the aesthetic appearance to be maintained even in areas of pools that are constantly exposed to the sun.



CRUSHING STRENGTH

Resistant to external factors, porcelain tiles have an extremely high resistance to breakage. Porcelain tiles, one of the hardest materials available, show high resistance to bending and breaking.



NON-SLIP

The non-slip surface feature of porcelain tiles is an important factor in terms of safety on pool sides and wet floors. Non-slip surfaces reduce the risk of slipping, especially when walking along the poolside or getting in and out of the water, thus providing a safer environment for both children and adults.



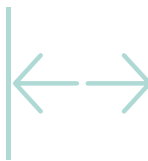
FROST RESISTANCE

Porcelain tiles, thanks to its non-porous structure frost resistant as it does not absorb frost. This prevents porcelain tiles from cracking or deteriorating in environments where sudden temperature changes are frequent, especially in outdoor pools. Even under extremely cold weather conditions, porcelain tiles retain their form and offer long-lasting performance. These properties make porcelain tiles an excellent choice for cold climates.



PURITY FROM NATURE: 100% NATURAL STRUCTURE OF PORCELAIN TILES

Serapool porcelain pool tiles are made from 100% natural materials such as earth, minerals, glazes and pigments, in the purest form that nature has to offer. These materials are carefully selected from around the world, each contributing to the unique structure of porcelain. Soil and minerals form the solid foundation of the tiles, while glazes and pigments provide color and aesthetic touches.



WIDE RANGE OF USES AND INTEGRITY

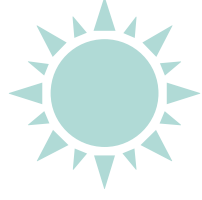
Serapool porcelain pool tiles revolutionize the design and functionality of swimming pools. These tiles pave the way for holistic and aesthetic pool designs, with the ability to be used everywhere from the pool's interior to its exterior and perimeter. This versatility offers pool designers and homeowners flexibility in tiling pools and their surroundings. Using the same material from the inside of the pool to the sides and surrounding areas guarantees visual integrity and aesthetic harmony.



GLOBAL PREFERENCE

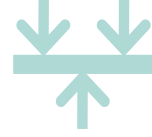
Serapool porcelain pool tiles have become a preferred product in more than 100 countries around the world. Starting from the rich cultural heritage of Turkey, these tiles are used in a wide range of countries, from the colorful and diverse geographies of the Far East to the dynamic and wide markets of America and the sophisticated and aesthetic-oriented design approach of Europe. Serapool porcelain pool tiles are recognized as an ideal material for swimming pools around the world, regardless of different climatic conditions, geographical features and cultural tastes.





UV IŞINLARINA KARŞI DAYANIM

Porselen karolar, yüzme havuzlarında kullanılan kaplama malzemeleri arasında, güneş ışığına karşı gösterdikleri üstün direnç ile öne çıkarlar. Uzun süre güneş ışığına maruz kaldıklarında bile, renklerini koruyarak estetik görünümlerini sürdürürler. Bu özellik, porselen karoların yıllar boyunca solma veya renk değişikliği göstermeden ilk günkü canlılığını korumasını sağlar. Bu dayanıklılık, havuzların sürekli güneşe maruz kalan alanlarında bile estetik görünümün korunmasına olanak tanır.



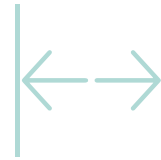
KAYMAZLIK

Porselen karoların kaymaz yüzey özelliği, havuz kenarları ve ıslak zeminlerde güvenlik açısından önemli bir faktördür. Kaymaz yüzeyler, özellikle havuz kenarlarında yürürken veya suya girip çıkarken kayma riskini azaltır, böylece hem çocuklar hem de yetişkinler için daha güvenli bir ortam sağlar.



DOĞADAN GELEN SAFLIK: PORSELEN KAROLARIN %100 DOĞAL YAPISI

Serapool porselen havuz karoları, doğanın sunduğu en saf haliyle, toprak, mineraller, sırlar ve pigmentler gibi %100 doğal malzemelerden üretilir. Bu malzemeler, dünyanın çeşitli yerlerinden özenle seçilir ve her biri porselenin eşsiz yapısına katkıda bulunur. Toprak ve mineraller, karoların sağlam temelini oluştururken, sırlar ve pigmentler renk ve estetik dokunuşlar sağlar.



KÜRESEL TERCİH

Serapool porselen havuz karoları, dünya çapında geniş bir coğrafyada, 100'den fazla ülkede tercih edilen bir ürün haline gelmiştir. Bu karolar, Türkiye'nin zengin kültürel mirasından başlayarak, Uzak Doğu'nun renkli ve çeşitli coğrafyalarına, Amerika'nın dinamik ve geniş pazarlarına ve Avrupa'nın sofistike ve estetik odaklı tasarım anlayışına kadar geniş bir yelpazede kullanılmaktadır. Serapool porselen havuz karoları, farklı iklim koşulları, coğrafik özellikler ve kültürel zevklerden bağımsız olarak, dünya genelindeki yüzme havuzları için ideal bir malzeme olarak kabul edilmektedir.

KIRILMA MUKAVEMETİ

Dış etkenlere karşı dayanıklı olan porselen karolar, kırılmaya karşı son derece yüksek bir dirence sahiptir. Mevcut en sert malzemelerden biri olan porselen karolar, eğilmeye ve kırılmaya karşı yüksek mukavemet gösterir.



DONA DAYANIKLILIK

Porselen karolar, gözeneksiz yapısı sayesinde suyu bünyesine almadığından, dona karşı da dayanıklıdır. Bu, ani sıcaklık değişimlerinin sıkça yaşandığı ortamlarda, özellikle dış mekân havuzlarında, porselen karoların çatlamasını veya bozulmasını önler. Aşırı soğuk hava koşulları altında bile, porselen karolar formunu koruyarak uzun süreli performans sunar. Bu özellikler porselen karoları, soğuk iklimler için de mükemmel bir seçenek haline getirir.



GENİŞ KULLANIM ALANLARI VE BÜTÜNSELLİK

Serapool porselen havuz karoları, yüzme havuzlarının tasarım ve işlevselliğinde devrim yaratmaktadır. Bu karolar, havuzun iç mekânından dış mekânına ve çevresine kadar her yerde kullanılabilme özelliğiyle, bütünsel ve estetik havuz tasarımlarının önünü açmaktadır. Bu çok yönlülük, havuz tasarımcılarına ve ev sahiplerine, havuzların ve çevresinin döşenmesinde esneklik sunar. Havuzun iç kısmından başlayarak, kenarlarına ve çevre alanlara kadar aynı malzemenin kullanılması, görsel bütünlüğü ve estetik uyumu garanti eder.



Application Instruction for Correct Pool Construction

In order to provide a safe, healthy, long-lasting swimming pool area and to maintain structural integrity, it is necessary to perform the application stages carefully and carefully.

Here are the stages and application instructions that are generally followed in the pool construction process:

1. Project and Planning Phase

•**Needs Analysis:** The type of pool to be built should be determined (swimming pool, decorative pool, children's pool, etc.). Parameters such as the size, shape and depth of the pool should be planned.

•**Ground and Climate Condition Assessment:** The ground of the area where the pool will be built should be examined. Factors such as the bearing capacity of the soil structure and groundwater levels should be taken into consideration. In addition, climatic conditions and environmental factors should also be taken into consideration.

•**Permits and Licenses:** Necessary construction permits must be obtained from local authorities and legislation and regulations regarding pool construction must be complied with.

•**Design and Detailing:** Technical drawings and structural plans of the pool should be created. At this stage, elements such as the pool's filtration system, water heating system, drainage and electrical connections are also designed.

2. Excavation and Foundation Laying

•**Site Preparation:** The area where the pool will be built is cleaned, excess soil and stones are removed. Ground leveling is done.

•**Excavation Operations:** Excavation is done according to the shape and depth of the pool. At this stage, creating a smooth ground is a step that should be considered for easy drainage of water.

•**Drainage System:** In areas where the groundwater level is high, a drainage line should be installed around the pool and puddles should be prevented.

3. Construction with Concrete and Building Materials

•**Iron Reinforcement:** Iron reinforcement is placed to increase the durability of the pool. According to the reinforcement plan, the required amount of iron is used in the foundation and walls.

•**Concrete Pouring:** Concrete is poured for floors and walls. The concrete is reinforced with reinforcements placed before it is poured into the mold.

•**Shaping the Pool:** If a special shape or design is desired, the desired geometry of the pool is obtained by using molds.

4. Waterproofing

•**Bottom Surface Preparation:** For a good swimming pool insulation, sub-surface preparation should be done first. The better the sub-surface preparation, the better the insulation and pool tile application will be realized at the desired level and maximum performance. For this reason, segregations and mold defects formed while dismantling the pool molds must be repaired with R3 and R4 class structural repair tools and the surface must be made smooth and as smooth as possible. In addition, pipe penetrations, projector slots and drains must be repaired with suitable mounting mortars and insulation application must be started.

•**Insulation Application:** After the correct surface preparation is done, insulation application should be started as the second stage. In insulation application, a few important points should be taken into consideration. It is important to ensure that the bevel band and the net to be applied to the surface are resistant to alkali and that the insulation material used is cement-based and fully elastic.

The insulation created with these materials appears as a system and should be implemented as follows;

•The bevel tape is applied to the corners and fixed nicely. After fixing, the first layer of insulation is applied to the surface.

•In the first layer of insulation, the mesh is laid while the material is still wet and then the second layer of insulation is applied. It is important to wait 5-6 hours between the first and second coat of insulation to ensure complete drying.

Doğru Havuz Yapımı için Uygulama Talimatı

Güvenli, sağlıklı, uzun ömürlü bir yüzme havuzu alanı sağlamak ve yapısal bütünlüğü korumak için uygulama aşamalarını özenle ve dikkatlice gerçekleştirmek gerekmektedir.

İşte havuz yapım sürecinde genel olarak izlenen aşamalar ve uygulama talimatları:

1. Proje ve Planlama Aşaması

•**İhtiyaç Analizi:** Hangi tür havuz yapılacağı belirlenmeli (yüzme havuzu, dekoratif havuz, çocuk havuzu vb.). Havuzun boyutu, şekli, derinliği gibi parametreler planlanmalıdır.

•**Zemin ve İklim Durumu Değerlendirmesi:** Havuzun yapılacağı alanın zemini incelenmelidir. Zemin yapısının taşıma kapasitesi, yeraltı su seviyeleri gibi faktörler göz önünde bulundurulmalıdır. Ayrıca, iklim koşulları ve çevre faktörleri de göz önünde bulundurulmalıdır.

•**İzin ve Ruhsatlar:** Yerel yönetimlerden gerekli inşaat izinleri alınmalı, havuz yapımına dair mevzuat ve yönetmeliklere uyulmalıdır.

•**Tasarım ve Detaylandırma:** Havuzun teknik çizimleri ve yapısal planları oluşturulmalıdır. Bu aşamada havuzun filtreleme sistemi, su ısıtma sistemi, drenaj ve elektrik bağlantıları gibi unsurlar da tasarlanır.

2. Kazı ve Temel Atma

•**Alan Hazırlığı:** Havuz yapılacak alan temizlenir, fazla toprak ve taşlar kaldırılır. Zemin düzlemesi yapılır.

•**Kazı İşlemleri:** Havuzun şekline ve derinliğine göre kazı işlemi yapılır. Bu aşamada düzgün bir zemin oluşturulması, suyun kolayca tahliye edilmesi için dikkat edilmesi gereken bir adımdır.

•**Drenaj Sistemi:** Yeraltı su seviyesinin yüksek olduğu bölgelerde, havuzun etrafında drenaj hattı kurulmalı, su birikintilerinin önüne geçilmelidir.

3. Beton ve Yapı Malzemeleri ile İnşaat

•**Demir Donatı:** Havuzun dayanıklılığını artırmak için demir donatı yerleştirilir. Donatı planına göre, temel ve duvarlarda gerekli miktarda demir kullanılır.

•**Beton Dökümü:** Zemin ve duvarlar için beton dökme işlemi gerçekleştirilir. Beton, kalıp içine dökülmeden önce yerleştirilen donatılarla güçlendirilir.

•**Havuzun Şekil Verilmesi:** Eğer özel bir şekil veya tasarım isteniyorsa, kalıplar kullanılarak havuzun istenilen geometrisi elde edilir.

4. Su Yalıtımı

•**Alt Yüzey Hazırlığı:** İyi bir yüzme havuzu yalıtımı için öncelikle alt yüzey hazırlığı yapılmalıdır. Alt yüzey hazırlığı ne kadar iyi olursa yalıtım ve havuz karosu uygulaması da o derece istenen düzeyde ve maksimum performansta gerçekleşecektir. O nedenle havuz kalıplarını sökerken oluşmuş segregasyonlar, kalıp hataları, mutlaka R3 ve R4 sınıfı yapısal tamir araçlarıyla tamir edilip yüzeyin düzgün, olabildiğince pürüzsüz hale getirilmesi gerekmektedir. Ayrıca boru geçişlerinin, projektör yuvalarının ve giderlerin mutlaka uygun montaj harçlarıyla tamir edilip yalıtım uygulamasına geçilmesi şarttır.

•**Yalıtım Uygulaması:** Doğru yüzey hazırlığı yapıldıktan sonra, ikinci aşama olarak yalıtım uygulamasına geçilmelidir. Yalıtım uygulamasında, önemli birkaç hususa dikkat edilmesi gerekir. Pah bandının ve yüzeye gelecek olan filenin alkaliye karşı dayanıklı olmasına ve kullanılan yalıtım malzemesinin çimento bazlı tam elastik olmasına özen gösterilmelidir.

Bu malzemelerle oluşturulmuş yalıtım, bir sistem olarak karşımıza çıkar ve şöyle uygulanması gerekir;

•Pah bandı köşelere uygulanır ve güzel bir şekilde sabitlenir. Sabitledikten sonra yüzeye gelecek olan birinci kat yalıtımı yapılır.

•Birinci kat yalıtımında, malzeme henüz ıslakken file serilir ve ardından ikinci kat yalıtım uygulaması yapılır. Burada önemli olan bir husus vardır; tam kurumanın sağlanması için birinci kat ile ikinci kat yalıtım uygulaması arasında 5-6 saat beklenmesi gerekmektedir.

- After the insulation work is completed, wait 5 days and start the pool tile application at the end of 5 days.

- Tightness Test:** After the sealing process, a tightness test should be carried out to ensure that the pool does not leak water.



5. System Setup

- Filtration System Installation:** A filtration system is installed to clean the pool and purify the water. Usually a filter unit placed outside is used.

- Water Heating System (optional):** If a heating system will be used in the pool, heaters and pipelines are installed at this stage.

- Drainage and Discharge System:** Drainage pipes and systems are installed to regularly adjust the water level and drain the water.

6. Coating and Surface Finishing

- Porcelain Coating Selection:** First of all, when choosing pool tiles, porcelain pool tiles, which are the most ideal, most hygienic and durable material for pools, should be preferred.

- The pool tile used must be resistant to extreme and sudden temperature changes and frost,

- The water absorption rate of the material must be at least below 3 in 1000 (3/1000),

- It must be made of quality raw materials and well-fired tiles. Qualified tiles with these features will only be long-lasting and durable for the pool. Therefore, porcelain pool tiles should be selected. You can find the superior properties of porcelain in our article "Why Serapool Porselen?"

7. Pool Tile Adhesive Selection:

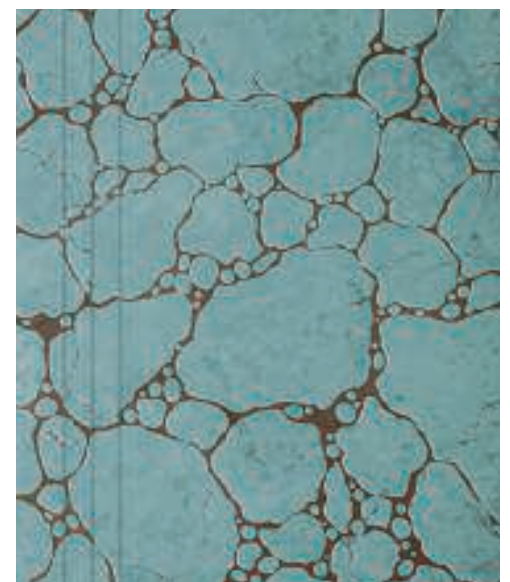
- Another important material choice is the adhesive. In this respect, a C2TE S1 flex adhesive should be selected.

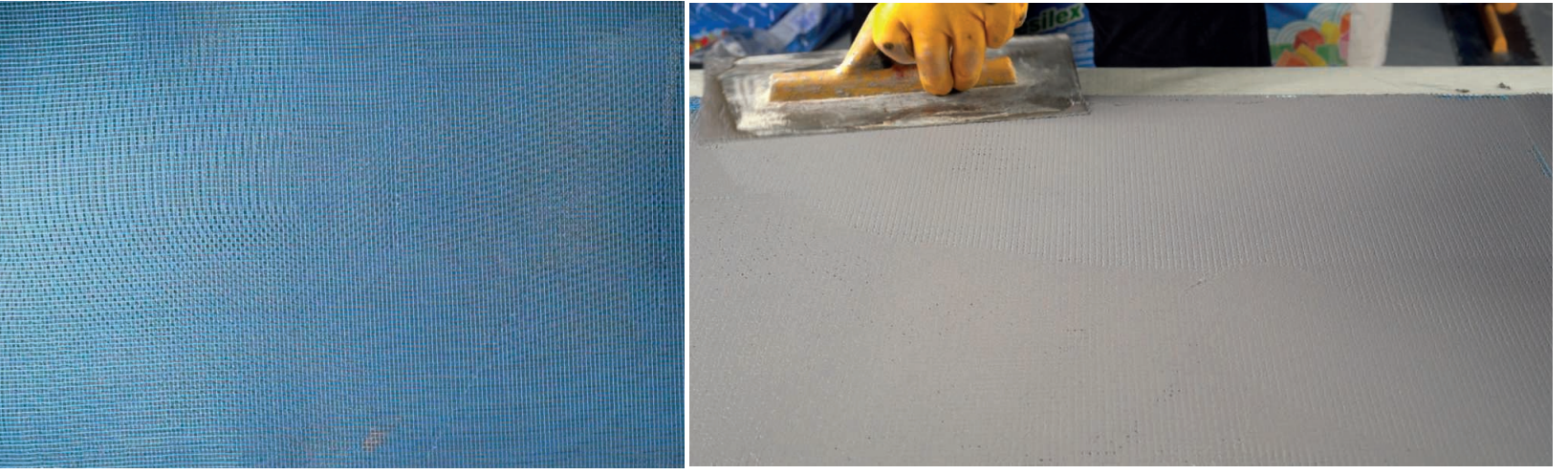
- In adhesive application, the water ratio should be taken into consideration. First of all, the adhesive should be mixed with the appropriate water ratio, then it should be rested for a while. The purpose of resting is for the polymers and chemicals in it to react with each other and form a better structure.

- Then, a second stirring should be carried out and the material should be made applicable.

- When the material becomes mortar, it should be loaded onto the application surface. After loading, it should be spread on the surface in a linear line with the help of a notched trowel. The reason for this is to prevent the formation of air gaps when the tile and mortar are adhered and to ensure full adhesion.

- After the adhesive is applied to the surface, the pool tile application is started. Adhesive must be applied on the back of the pool tile. Thus, the performance expected from the adhesive will be fully realized.





•Yalıtım işi bittikten sonra 5 gün beklenmeli ve 5 günün sonunda havuz karosu uygulamasına başlanmalıdır.

•**Sızdırmazlık Testi:** Yalıtım işleminin ardından, havuzun su kaçırmadığından emin olmak için sızdırmazlık testi yapılmalıdır.

5. Sistemin Kurulumu

•**Filtrasyon Sistemi Kurulumu:** Havuzun temizlenmesi ve suyun arıtılması için filtreleme sistemi kurulur. Genellikle dışarıya yerleştirilen bir filtre ünitesi kullanılır.

•**Su Isıtma Sistemi (isteğe bağlı):** Eğer havuzda ısıtma sistemi kullanılacaksa, bu aşamada ısıtıcılar ve boru hatları yerleştirilir.

•**Drenaj ve Deşarj Sistemi:** Su seviyesinin düzenli olarak ayarlanması ve suların tahliye edilmesi için drenaj boruları ve sistemleri yerleştirilir.

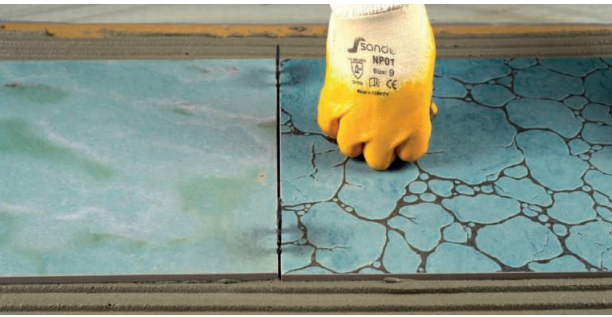
6. Kaplama ve Yüzey Bitirme

•**Porselen Kaplama Seçimi:** Öncelikle havuz karosu seçilirken, havuzlar için en ideal, en hijyenik ve en dayanıklı malzeme olan porselen havuz karoları tercih edilmelidir.

•Kullanılan havuz karosunun, aşırı ve ani sıcaklık değişimleri ile dona dayanıklı olması,

•Malzemenin su emme oranının en az 1000'de 3'ün (3/1000) altında olması,

•Nitelikli hammaddelerden yapılmış ve iyi pişirilmiş karolardan teşkil edilmesi gerekmektedir. Bu özelliklere sahip nitelikli karolar ancak havuz için uzun ömürlü ve dayanıklı olacaktır. Bundan dolayı porselen havuz karosu seçimi yapılmalıdır. Porselenin üstün özelliklerini "Neden Serapool Porselen?" adlı yazımızda bulabilirsiniz.



7. Havuz Karosu Yapıştırıcı Seçimi:

•Bir diğer önemli malzeme seçimi ise yapıştırıcıdır. Bu hususta, C2TE S1 flex bir yapıştırıcı seçimi yapılmalıdır.

•Yapıştırıcı uygulamasında ise su oranına dikkat etmek gerekir. Öncelikle uygun su oranıyla yapıştırıcı karıştırılmalı, sonra biraz dinlendirilmelidir. Dinlendirmenin amacı, içindeki polimerlerin ve kimyasalların birbirleriyle reaksiyona girip daha iyi bir yapı oluşturmasıdır.

•Daha sonra, ikinci kez tekrar karıştırma işlemi yapılmalı ve malzeme uygulanabilir hale getirilmelidir.

•Malzeme harç haline gelince, uygulama yapılacak yüzeye yüklenmelidir. Yükledikten sonra taraklı mala yardımı ile lineer bir hat olacak şekilde yüzeye yayılmalıdır. Bunun sebebi, karo ile harç yapıştırıldığında hava boşluklarının oluşmasını önlemek ve tam yapışmayı sağlamaktır.

•Yapıştırıcı yüzeye uygulandıktan sonra, havuz karosu uygulamasına geçilir. Havuz karosunun arkasına da mutlaka yapıştırıcı sürülmelidir. Böylece yapıştırıcıdan beklenen performans da tam olarak gerçekleşecektir.



- The tile should be lightly tapped with a rubber mallet to ensure that the adhesion is firm and that the adhesive is fully spread and adhered to the back of the tile.

- Rectified tiles should be protected against impact in order to prevent the edges of the tiles from skipping.

- Size differences up to ± 1 mm in non-rectified (calibrated) products are within the standard. This difference is ± 0.5 mm in rectified products.

- Considering the settlement and expansion of the floor over time, a gap of at least 1 cm should be left from the edges of the wall, and then the adhesion process should be performed.



8- Tile Application and Considerations:

Porcelain tiles are durable and aesthetically elegant materials that are frequently preferred in pools. The 9-face porcelain tiles in the Serapool Porselen Relax Series are usually tiles with different patterns and colors, which increase visual diversity when combined. For this reason, there are some points to be considered when making an application.

- Tile Placement:** First, the surfaces and color tones of the tiles should be examined so that the tiles can be placed in harmony with each other, and the combination of tiles should be decided in order to place them in a suitable order.

- *The pool to be applied should be measured in advance, and where to start the application decided after the measurements of the area to be applied.

- *The application area must be clean. Care should be taken to ensure that the ground is flat, the surface to be applied should be leveled with the correct leveling screed beforehand. There should not be any pits.

- *The products to be laid should be laid on the floor and possible color differences and surface defects should be checked. When a faulty product is detected, the application should be stopped, the authorized person should be informed and waited.

- *Cracks and fractures of the tiles to be applied must be checked.

- *The first tile is placed starting from the corner or wall edge. It is recommended to lay the tiles in a randomly manner. For the joint gap between the tiles, a 3 mm gap should be left by using a plastic leveling joint plus and clip.

- Alignment:** As the tiles are placed, a proper alignment should be ensured. The gaps between the tiles are important both aesthetically and functionally.

- Tile Arrangement:** Since each of the 9-surfaced porcelain tiles has a different surface, another point to be considered when laying the tiles is visual harmony. The same tiles should not come side by side, different surfaces should be combined to provide a visual richness. It is recommended to lay the surfaces of the tiles randomly. This gives a more natural look.



•Yapışmanın sağlamlığı ve de yapıştırıcının karonun arkasına tam olarak yayılıp yapışabilmesi için lastik çekiç ile karo hafifçe tokmaklanmalıdır.

•Rektifiyeli karoların kenarlarında atma olmaması için çarpmaya karşı korunması gerekmektedir.

•Rektifiesiz (kalibreli) ürünlerde ± 1 mm kadar olan ebat farklılıkları standart dahilindedir. Rektifiyeli ürünlerde bu fark ± 0.5 mm'dir.

•Zeminin zamanla oturması ve genişleme durumları göz önünde bulundurularak, duvar kenarlarından en az 1 cm boşluk bırakılmalı, ardından yapışma işlemi yapılmalıdır.

8- Karo Uygulaması ve Dikkat Edilmesi Gerekenler:

Porselen karolar, havuzlarda sıklıkla tercih edilen, dayanıklı ve estetik açıdan şık malzemelerdir. Serapool Porselen Relax Seri'deki 9 yüzeyli (face) porselen karolar, genellikle farklı desenler ve renkler içeren, bir araya geldiğinde görsel çeşitliliği artıran karolardır.

Bu nedenle uygulama yaparken dikkat edilmesi gereken bazı hususlar vardır.

•**Karo Yerleştirme:** İlk olarak, karoların birbirine uyumlu bir şekilde yerleştirilebilmesi için, karoların yüzeyleri ve renk tonları incelenmeli ve uygun bir düzende yerleştirilmesi için karoların kombinasyonuna karar verilmelidir.

*Uygulama yapılacak havuz önceden ölçülmeli, uygulamaya nereden başlanacağına uygulanacak alanın ölçümleri yapıldıktan sonra karar verilmelidir.

*Uygulama yapılacak alanın temiz olması gerekmektedir. Zeminin düz olmasına dikkat edilmeli, uygulama yapılacak yüzey mastarı, önceden doğru tesviye şapı ile düzeltilmelidir. Çukurlar olmamalıdır.

*Döşenecek ürünler yere serilerek, olası renk farklılıkları ve yüzey hataları kontrol edilmelidir. Hatalı ürün tespiti yapıldığında uygulama durdurulmalı, yetkili kişiye bilgi verilerek beklenmelidir.

*Uygulanacak karoların çatlak, kırık kontrolü mutlaka yapılmalıdır.

*Karo uygulaması yapılacak betonarmede, ilk karo, köşe veya duvar kenarından başlanarak yerleştirilir. Karoların şaşırtmalı olacak şekilde döşenmesi tavsiye edilir. Karolar arasındaki derz boşluğu için plastik seviye tespit derz artışı ve klipsi kullanılarak 3 mm boşluk bırakılmalıdır.

•**Hizalama:** Karolar yerleştirildikçe, düzgün bir hizalama sağlanmalıdır. Karoların arasındaki boşluklar, hem estetik hem de işlevsel açıdan önemlidir.

•**Karo Dizilimi:** 9 face'li porselen karoların her birinin yüzeyi farklı olduğundan, karoların döşenmesinde dikkat edilmesi gereken bir diğer nokta, görsel uyumdur. Aynı karolar yan yana gelmemelidir, farklı yüzeyler birleştirilerek görsel bir zenginlik sağlanmalıdır. Karoların yüzeylerinin rastgele bir şekilde döşenmesi tavsiye edilir. Böylece daha doğal bir görünüm elde edilir.





*Relax Series products, create a perfect composition with the combination of 9 different tiles.

9. Joint Application

- **Application Time:** Grout can be applied after the adhesive of the tiles has completely dried (usually 24 hours). Joint mortar between tiles carefully placed in the gaps.
- **Grout Distribution:** Place the joint into the joint gaps between the tiles with a rubber trowel or spatula. The joints should be compacted until the material is completely embedded.
- **Joint Gap Amount:** It is recommended to leave a 3 mm joint gap in Serapool porcelain tiles.
- **Material Selection and Joint Application:** It should be noted that the material to be used is a flex joint filling material. Flex joint sealant should be mixed with the appropriate water ratio and allowed to sit for a while. The reason for waiting is that the pigments in mix and react with each other. Otherwise, the pigments in it will not explode, this time there may be different color fluctuations on the surface. After waiting, it should be mixed a second time and joint should be applied.
- **Joint Drying Time:** Joint mortar usually dries within 24 hours after application. The floor should not be stepped on during this period.
- **Joint Cleaning:** After applying the joint, excess material should be removed. Remove excess joint with a wet sponge or cloth without damaging the surface of the tiles. The joint should be smooth and homogeneous between the tiles. After the necessary cleaning process, joint application should be completed with silicone sealant in expansion joints and corners.
- **Alignment and Joint Control:** After all tiles have been installed and jointing is complete, check the evenness and alignment of the entire installation. Check for any errors or slippage.



Relax Serisi ürünleri, 9 farklı karonun bir araya gelmesiyle mükemmel bir kompozisyon oluşturur.

9. Derz Uygulaması

•**Uygulama Zamanı:** Karoların yapıştırıcıları tamamen kuruduktan sonra (genellikle 24 saat) derz uygulanabilir. Derz harcı, karolar arasındaki boşluklara dikkatlice yerleştirilir.

•**Derz Dağıtımı:** Derz harcı, lastik mala veya spatula ile karolar arasındaki derz boşluklarına iyice yerleştirilir. Derzler, malzeme tamamen içine yerleşene kadar sıkıştırılmalıdır.

•**Derz Boşluk Miktarı:** Serapool porselen karolarda, derz boşluğu aralığının; 3 mm bırakılması tavsiye edilir.

•**Kullanılacak Malzeme Seçimi ve Derz Uygulaması:** Kullanılacak malzemenin ise flex bir derz dolgu malzemesi olduğuna dikkat edilmelidir. Flex derz dolgu malzemesi, uygun su oranı ile karıştırılmalıdır ve biraz beklenilmelidir. Beklenilmesinin sebebi, içindeki pigmentlerin tamamen karışıp birbiriyle reaksiyona girmesidir. Aksi takdirde içindeki pigmentler patlamaz, bu sefer yüzeyde farklı renk dalgalanmaları olabilir.

Bekledikten sonra, ikinci kez bir daha karıştırma işlemi yapılmalı ve derz dolgu uygulaması gerçekleştirilmelidir.

•**Derz Kuruma Süresi:** Derz harcı, uygulanmasından sonra genellikle 24 saat içinde kurur. Bu süre zarfında zeminin üzerine basılmamalıdır.

•**Derz Temizliği:** Derz uygulandıktan sonra, fazla malzeme temizlenmelidir. Islak süngerle veya bezle, karoların yüzeyine zarar vermeden fazla derz temizlenir. Derz, karolar arasında düzgün ve homojen olmalıdır. Gerekli temizlik işleminin ardından genleşme derzlerinde, köşelerde silikon mastikle derz uygulaması tamamlanmalıdır.

•**Hızalama ve Derz Kontrolü:** Tüm karolar yerleştirildikten ve fuga işlemi tamamlandıktan sonra, tüm döşemenin düzgünlüğü ve hizalaması kontrol edilmelidir. Herhangi bir hata veya kayma olup olmadığına bakılmalıdır.



* The layout and visual harmony of the tiles should be reviewed one last time. Patterns of 9-face tiles should be placed in a random pattern.



•Things to Consider in Grout Application:

*The joint gaps should be filled with joint material after 24 hours at the earliest in order for the tiles to fit in place.

*Grouting should be done at least 24 hours after the bonding process is finished. Joint filling should be done after cleaning the adhesive mortar residues in the joint gaps.

*Extending the time for jointing as the sizes increase and when the air temperature is low reduces the risk of yellowing and discoloration of the joints.

There are several important reasons for using a 3 mm joint gap in pool tile applications:

1.Expansion and Movements: Pools are exposed to temperature changes, water pressure, natural events such as earthquakes and structural movements. These situations may cause expansion or contraction in the pool structure. If the tiles are placed too close together, these movements can cause the tiles to rub against each other and cause damage. The 3 mm joint gap provides sufficient flexibility against these movements and prevents damage to the tiles.

2.Water and Chemical Exposure:When the joint gap is too small, the gaps between the joints may not fill completely and air bubbles may form. In this case, the joints may be exposed to water and chemicals used in the pool. The effect of chemicals can deteriorate the joints over time, which can adversely affect the aesthetic and structural integrity of the pool.

3.Water Pressure and Aesthetics: Since pools are in constant contact with water, water pressure must also be taken into account. A 3 mm joint gap helps to distribute the water pressure evenly and keep the joints intact for a long time. It also provides an aesthetically neat appearance, because very small gaps require proper placement.

As a result, the 3 mm joint gap ensures that pool tiles last longer, are protected from water and chemical influences and maintain their structural integrity.





*Karoların yerleşimi ve görsel uyumu son bir kez gözden geçirilmelidir. 9 face'li karoların desenleri şaşırtmalı döşemeyle yerleştirilmelidir.

•Derz Uygulamasında Dikkat Edilmesi Gerekenler:

*Döşenen karonun yerine oturması için derz boşlukları en erken 24 saat sonra derz malzemesi ile doldurulmalıdır.

*Derz dolgu işlemi, yapıştırma işlemi bittikten en az 24 saat sonra yapılmalıdır. Derz boşluklarındaki yapıştırma harcı kalıntıları temizlendikten sonra derz dolgu işlemi yapılmalıdır.

*Ebatlar büyüdükçe ve hava sıcaklığı düşük değerde olduğu durumlarda derz çekimi için süreyi uzatmak, derzlerde sararma ve renk değişikliği riskini azaltır.

Havuz karosu uygulamasında 3 mm derz boşluğu kullanmanın önemli olmasının birkaç nedeni vardır:

1.Genleşme ve Hareketlenmeler: Havuzlar, sıcaklık değişimlerine, su basıncına, deprem gibi doğal olaylara ve yapısal hareketlenmelere maruz kalır. Bu durumlar, havuz yapısında genişleme veya büzülme yol açabilir. Eğer karolar birbirine çok yakın yerleştirilirse, bu hareketler karoların birbirine sürtmesine ve hasar görmesine yol açabilir. 3 mm'lik derz boşluğu, bu hareketlere karşı yeterli esnekliği sağlar ve karoların zarar görmesini engeller.

2.Su ve Kimyasal Maruziyeti: Derz boşluğu çok küçük olduğunda, derzlerin arasındaki boşluklar tam olarak dolmayabilir ve hava kabarcıkları oluşabilir. Bu durumda, derzler suya ve havuzda kullanılan kimyasallara maruz kalabilir. Kimyasalların etkisiyle derzler zamanla bozulabilir ve bu da havuzun estetik ve yapısal bütünlüğünü olumsuz etkileyebilir.

3.Su Basıncı ve Estetik: Havuzlar sürekli su ile temas halinde olduğu için suyun basıncı da dikkate alınmalıdır. 3 mm'lik derz boşluğu, su basıncının dengeli bir şekilde dağılmasına ve derzlerin uzun süre sağlam kalmasına yardımcı olur. Aynı zamanda estetik açıdan da düzgün bir görünüm sağlar, çünkü çok küçük boşluklar düzgün yerleştirme zorunluluğu doğurur. Sonuç olarak, 3 mm'lik derz boşluğu, havuz karolarının daha uzun ömürlü olmasını, su ve kimyasal etkilerden korunmasını sağlar ve yapısal bütünlüklerini korur.



POOL JOINT VOMITING PREVENTION AND REPAIR TIPS

Pool salt vomiting, commonly known as “joint vomiting”, is a condition that causes white stains to appear on pool surfaces. These stains are caused by the buildup of salts in the surface jointing and materials used. To prevent and repair this vomiting, you can consider the following prevention and repair tips:

1. Pay Attention to the Implementation Process

- Wait for Complete Drying:** It is important to wait for the materials and water used during jointing to dry completely. Processing quickly causes the moisture remaining on the surface to evaporate and start carrying salts.

- Get the Timing Right:** If the materials do not have a chance to dry sufficiently during the process, this problem of moisture and salt migration can cause whitening of the joints.

2. Choose the Right Material

- Use Sturdy and Durable Materials:** Sturdy materials, such as porcelain, help prevent joint vomiting. Porcelain has a low water absorption rate, preventing the possibility of white stains.

- Avoid Ceramic or Natural Stone:** Highly absorbent ceramic or natural stone materials can cause salt to escape from joints and the structure of the material itself. Such materials absorb more moisture, which leads to salt accumulating on the surface.

3. Apply Joint Sealant Correctly

- Use Quality Joint Sealant:** High-quality and water-resistant joint sealants help prevent joint vomiting. Poor quality sealants attract salt deposits more easily.

- Fill Joint Gaps Completely:** Failure to fill the joint gaps completely may also cause salt overflow. Filling the joints completely during application prevents water from passing through the joints and reduces the formation of vomiting.

4. Perform Surface Maintenance

- Clean the Surface Regularly:** The salts accumulated on the surface of the pool may form white stains over time. To prevent these stains, the pool should be cleaned regularly. Especially areas that may cause salt water to accumulate should be checked more frequently.

- Careful Selection of Cleaning Products:** Avoid acidic cleaning products, as they can further expose the salts in the joints. Using soft cleaning products will be more effective.

5. Repair Steps

- Remove Salt Vomiting:** When white stains appear on the joints, they are usually caused by salts that have risen to the surface. Wipe the salty areas with a damp cloth and use a special cleaner to remove the deposits between the joints.

- Replace Joint Sealant:** If joint vomiting has become widespread, it may be necessary to replace joint sealants. Existing joint sealants should be cleaned and a high-quality, water-resistant sealant should be used.

Conclusion

Choosing the right material, correct application techniques and regular maintenance are very important for a robust pool structure. In order to prevent the problem of joint vomiting in the pool, the use of quality materials and a careful application process are necessary.

Example of joint vomiting



HAVUZ DERZ KUSMASI ÖNLEME VE ONARIM İPUÇLARI

Havuz tuz kusması, genellikle "derz kusması" olarak bilinen, havuz yüzeylerinde beyaz lekelerin ortaya çıkmasına neden olan bir durumdur. Bu lekeler, yüzeydeki derz dolgularında ve kullanılan malzemelerde tuzların birikmesi sonucu oluşur. Bu kusmanın engellenmesi ve onarılması için aşağıdaki önleme ve onarım ipuçlarını göz önünde bulundurabilirsiniz:

1. Uygulama Sürecine Dikkat Edin

- Tam Kurumayı Bekleyin:** Derz işlemleri sırasında kullanılan malzeme ve suyun tamamen kurumasını beklemek önemlidir. Hızlı bir şekilde işlem yapılması, yüzeyde kalan nemin buharlaşarak tuzları taşımaya başlamasına yol açar.
- Zamanlamayı Doğru Ayarlayın:** Eğer işlem sırasında malzemeler yeterince kuruma şansı bulmazsa, bu nem ve tuz taşınması problemi derzlerde beyazlanmaya neden olabilir.

2. Doğru Malzeme Seçimi Yapın

- Sağlam ve Dayanıklı Malzemeler Kullanın:** Porselen gibi sağlam malzemeler, derz kusmalarını engellemeye yardımcı olur. Porselen, su emme oranı düşük olduğundan, beyaz lekelerin oluşma olasılığını önler.
- Seramik veya Doğal Taşlardan Kaçının:** Emiciliği yüksek seramik ya da doğal taş malzemeler, derzlerden ve malzemenin kendi yapısından tuz çıkmasına neden olabilir. Bu tür malzemeler daha fazla nem çeker ve bu da tuzun yüzeyde birikmesine yol açar.

3. Derz Dolgusunu Doğru Uygulayın

- Kaliteli Derz Dolgusu Kullanın:** Derz dolgularının kaliteli ve suya dayanıklı olması, derz kusmasının önlenmesine yardımcı olur. Kalitesiz dolgular, tuz birikintilerini daha kolay çeker.
- Derz Boşluklarını Tam Olarak Doldurun:** Derz boşluklarının tam doldurulmaması da tuz taşmasına neden olabilir. Uygulama sırasında derzlerin tamamen doldurulması, suyun derzlerden geçmesini engelleyerek kuma oluşumunu azaltır.

4. Yüzey Bakımı Yapın

- Yüzeyi Düzenli Temizleyin:** Havuzun yüzeyinde biriken tuzlar zamanla beyaz lekeler oluşturabilir. Bu lekelerin önlenmesi için düzenli olarak havuzun temizliği yapılmalıdır. Özellikle tuzlu suyun birikmesine neden olabilecek alanlar daha sık kontrol edilmelidir.
- Temizlik Ürünleri Seçimine Dikkat Edin:** Asidik temizlik malzemelerinden kaçının, çünkü bu tür ürünler derzlerdeki tuzları daha fazla ortaya çıkarabilir. Yumuşak temizlik malzemeleri kullanmak daha etkili olacaktır.

5. Onarım Adımları

- Tuz Kusmalarını Temizleyin:** Derzlerde beyaz lekeler oluştuğunda, bu lekeler genellikle yüzeye çıkan tuzlardan kaynaklanır. Tuzlu alanları nemli bir bezle silin ve derz aralarındaki birikintileri temizlemek için özel bir temizleyici kullanın.

Derz kusması örneğidir.



- Derz Dolgusunu Yenileyin:** Eğer derz kusması yaygın hale geldiyse, derz dolgularını yenilemek gerekebilir. Mevcut derz dolguları temizlenmeli ve yüksek kaliteli, suya dayanıklı bir dolgu kullanılmalıdır.

Sonuç

Sağlam bir havuz yapısı için doğru malzeme seçimi, doğru uygulama teknikleri ve düzenli bakım oldukça önemlidir. Havuzda derz kusması probleminin önüne geçmek için kaliteli malzeme kullanımı ve özenli bir uygulama süreci gereklidir.



10. Cutting and Drilling

*Experience of the cutter, cutting tool, selection of equipment suitable for the tile to be cut is important.

*The fact that the diamond bits used in porcelain tiles are new, the width of the part to be cut the cutting process to be done properly.

*Porcelain tiles are not very easy to cut due to their superior technical properties. Cutting slower and more carefully, especially in large size tiles, reduces casualties.

*In cutting large-sized products, maximum precision should be shown both in cutting tools and in cutting with water / grinding. If products with complex designs are to be cut, water cutting must be done.



*For drilling vacuum fixing and a drilling aid with a device must be used. Equipment suitable for glazed porcelains should be used.

*It is highly recommended not to cut the ABS plastic parts at the bottom of Relax fullbody porcelain grids to ensure proper water drainage.

*If excess parts need to be cut from the ends of Relax fullbody porcelain flex grids, the nuts on the sides of the grid should be slightly loosened to remove the extra slices. After the slices are removed, the remaining part should be cut in a location away from the stainless steel wire pool. The cut piece is then properly fitted, the nuts are tightened, and the grid is placed back into the pool.



Some Tips:

•**Use on Warm Floors:** If porcelain tiles are to be used on warm floors (e.g. in areas with underfloor heating), the adhesive and joint materials must be of suitable quality.

•**Outdoor Applications:** Porcelain tiles to be used outdoors must be resistant to outdoor conditions and have non-slip properties.

•When installed correctly, porcelain tiles create a long-lasting, aesthetically pleasing and easy to maintain floor.

11. Water Filling and System Test

•**Water Filling:** The pool starts to be filled with water. At this stage, make sure that the water reaches the correct level.

•**System Test and Check:** Filtration, water temperature, lighting, electrical connections and drainage system are tested. All systems must function correctly.

10. Kesme ve Delme İşlemi

*Kesen kişinin tecrübesi, kesme aleti, kesme yapılacak karoya uygun ekipmanın seçilmesi önemlidir.

*Porselen karolarda kullanılan elmas uçların yeni olması, kesme yapılacak kısmın genişliği, kesme işleminin düzgün yapılabilmesine olanak tanımaktadır.

*Porselen karolar, üstün teknik özellikleri sebebiyle kesilmesi çok kolay olmayan karolardır. Özellikle büyük ebat karolarda kesme işleminin daha yavaş ve dikkatli yapılması zayıfatı azaltmaktadır.

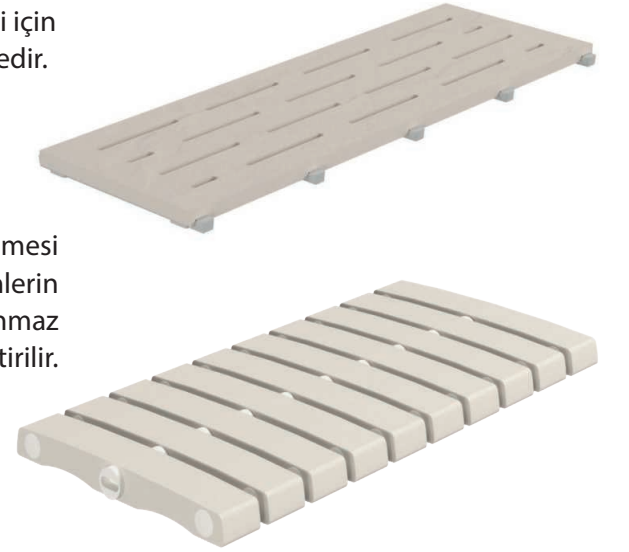
*Büyük ebatlı ürünlerde kesim işleminde hem kesme aletlerinde hem de sulu / taşlama ile kesmede azami hassasiyet gösterilmelidir. Karmaşık tasarımlı ürünler kesilecekse mutlaka sulu kesim yapılmalıdır.



*Delme işlemi için mutlaka vakumlu sabitleme, düzenekli delme yardımcısı kullanılmalıdır. Sırlı porselenler için uygun olan ekipmanlar kullanılmalıdır.

*Relax fullbody porselen ızgaraların sağlıklı bir şekilde suyun tahliyesini yapabilmesi için alt kısmında bulunan ABS plastik parçaların kesilmesi kesinlikle tavsiye edilmemektedir.

*Relax fullbody porselen flex ızgaraların bitiş kısımlarında fazla parçanın kesilmesi gerekirse, ızgaranın yan kısmında bulunan somunların gevşetilmesiyle fazla dilimlerin çıkarılması sağlanır. Dilimler çıkarıldıktan sonra, kalan parçaya uygun şekilde paslanmaz tel havuza uzak bir yerde kesilerek yerine takılır ve somunları sıkılarak havuza yerleştirilir.



Bazı İpuçları:

•**Sıcak Zeminlerde Kullanım:** Eğer porselen karolar sıcak zeminlerde (örneğin, yerden ısıtma sistemine sahip alanlarda) kullanılacaksa, yapıstırıcı ve derz malzemelerinin uygun özellikte olması gerekir.

•**Dış Mekan Uygulamaları:** Dış mekanlarda kullanılacak porselen karoların dış mekan koşullarına dayanıklı, kaymaz özelliklere sahip olması gerekir.

•Porselen karolar doğru bir şekilde döşendiğinde, uzun ömürlü, estetik açıdan hoş ve bakımı kolay bir zemin oluşturur.

11. Su Doldurma ve Sistem Testi

•Su Doldurma: Havuz su ile doldurulmaya başlanır. Bu aşamada suyun doğru seviyeye ulaştığından emin olunur.

•Sistem Testi ve Kontrolü: Filtrasyon, su ısıtma, aydınlatma, elektriksel bağlantılar ve drenaj sistemi test edilir. Tüm sistemler doğru şekilde çalışmalıdır.



12. Finishing Touches And Cleaning

- Cleaning and finishing touches:** Remains of soil and construction materials formed during construction are cleaned. The pool and its surroundings are cleaned in detail.
- Adding Decorative Elements:** Landscaping can be done upon request. Plants, poolside walkways or other decorative elements can be placed.



13. Making Ready for Use

- Instructions for Use and Maintenance:** Pool owners are informed about the maintenance and cleaning of the pool. They are also provided with instructions on the filtration system and chemical arrangements.
- Trial and Monitoring:** Before the pool is put into use, the chemical balance of the water and the proper functioning of the system are monitored for several days.

Important Tips:

- Maintenance:** Regular maintenance is essential for the longevity of the pool. This includes maintaining the chemical balance of the water, cleaning the filters and regular checks of the systems.
- Safety:** Appropriate safety measures should be taken around the pool. Especially for the safety of children, railings or nets can be used on the edges. Pool construction is a highly technical and detailed process. Meticulous compliance with the application stages ensures both the durability of the structure and the safety of use.

12. Son Rötuşlar ve Temizlik

•**Temizlik ve Son Rötuşlar:** İnşaat sırasında oluşan toprak ve inşaat malzemeleri kalıntıları temizlenir. Havuz içi ve çevresi detaylı bir şekilde temizlenir.

•**Dekoratif Unsurların Eklenmesi:** İsteğe bağlı olarak çevre düzenlemesi yapılabilir. Bitkiler, havuz kenarı yürüyüş yolları veya diğer dekoratif unsurlar yerleştirilebilir.

13. Kullanıma Hazır Hale Getirme

•**Kullanım Talimatları ve Bakım:** Havuz sahiplerine, havuzun bakım ve temizlik işlemleri hakkında bilgi verilir. Ayrıca, filtrasyon sistemi ve kimyasal düzenlemeler hakkında da talimatlar sunulur.

•**Deneme ve İzleme:** Havuz kullanıma açılmadan önce, birkaç gün boyunca suyun kimyasal dengesi ve sistemin düzgün çalışıp çalışmadığı izlenir.



Önemli İpuçları:

•**Bakım:** Havuzun uzun ömürlü olması için düzenli bakım yapılmalıdır. Bu, suyun kimyasal dengesini sağlamak, filtrelerin temizlenmesi ve sistemlerin düzenli kontrol edilmesini içerir.

•**Güvenlik:** Havuz çevresine uygun güvenlik önlemleri alınmalıdır. Özellikle çocukların güvenliği için kenarlarda korkuluklar veya ağlar kullanılabilir. Havuz yapımı oldukça teknik ve detaylı bir süreçtir. Uygulama aşamalarına titizlikle uyulması, hem yapının dayanıklılığını hem de kullanım güvenliğini sağlar.



SAFETY FIRST!

Everything Starts with Safety in the Pool...

Although pools are the perfect place to cool off and have fun, safety is always an issue that must be prioritized. In order for the time spent in the pool to be enjoyable and trouble-free, safety measures must be taken. One of these measures is the non-slip properties of the products used in and around the pool.

Importance of Non-Slip Floors

The most common accidents around the pool, on stair steps, in shallow areas in the pool occur on slippery surfaces. Non-slip surfaces reduce the risk of people slipping. Such floors provide a critical safety measure, especially for children, the elderly and people who cannot swim. Serapool porcelain tiles, terrace anti-slip tiles and stair anti-slip tiles are both stylish and safe. These products are designed with special matte textures, making them non-slip.

Porcelain Stair Tiles

1.Reduces the Risk of Slipping: Porcelain stair nonskid significantly reduces the risk of slipping, especially on steps that become slippery with the effect of water. The special non-slip matte texture on their surface allows the feet to hold on to the step, so users can safely enter and exit the pool.

2.Prevents the Risk of Falling and Injury: Stairs are one of the most frequently used areas of pools. Anti-slip porcelain tiles make the surface of the stairs safe, thus minimizing the risk of possible injuries such as falls and bumps. This is especially vital for the elderly and children.

The images below show examples of correct and incorrect applications of stair anti-slip tiles.



ÖNCE GÜVENLİK!

Havuzda Her Şey Güvenlikle Başlar...

Havuzlar, serinlemek ve eğlenmek için mükemmel bir mekan olsa da güvenlik her zaman ön planda tutulması gereken bir konudur. Havuzda geçirilen zamanın keyifli ve sorunsuz olması için güvenlik önlemlerinin alınması gerekir. Bu önlemlerden biri de havuz içinde ve çevresinde kullanılan ürünlerin kaymaz özellik taşımasıdır.

Kaymaz Zeminlerin Önemi

Havuz çevresinde, merdiven basamaklarında, havuzdaki sığ alanlarda en sık karşılaşılan kazalar, kaygan zeminlerde meydana gelir. Kaymaz yüzeyler, kişilerin kayma riskini azaltır. Bu tür zeminler, özellikle çocuklar, yaşlılar ve yüzme bilmeyen kişiler için kritik bir güvenlik önlemi sağlar. Serapool porselen karolar, teras kaymazları ve merdiven kaymazları hem şık hem de güvenlidir. Bu ürünler, özel mat dokularla tasarlanarak kaymaz özellik kazanmıştır.

Porselen Merdiven Kaymazları

1.Kayma Riskini Azaltır: Porselen merdiven kaymazları, özellikle suyun etkisiyle kayganlaşan basamaklarda kayma riskini önemli ölçüde azaltır. Yüzeylerinde bulunan özel kaymaz mat doku, ayakların basamağa tutunmasını sağlar, böylece kullanıcılar havuza güvenle girip çıkabilir.

2.Düşme ve Yaralanma Riskini Engeller: Merdivenler, havuzların en sık kullanılan alanlarından biridir. Kaymaz porselen karolar, merdivenlerin yüzeyini güvenli hale getirir, böylece düşme ve çarpma gibi olası yaralanma risklerini minimize eder. Bu, özellikle yaşlılar ve çocuklar için hayati önem taşır.

Aşağıdaki görsellerde, merdiven kaymazları ile ilgili doğru ve yanlış uygulama örnekleri gösterilmektedir.



No More Sharp Corners and No More Injuries with Concave and Convex Pieces!

Porcelain Convex Pieces

Porcelain convex pieces increase safety in pools by softening hard corners and sharp edges. These products prevent injuries, bumps and injuries that may occur in the pool, thus ensuring the safety of users. They also provide visual harmony by creating an aesthetic integrity with the pool on intersecting surfaces. Porcelain convexes used on stair treads increase safety and prevent possible accidents, especially in areas where there is a risk of slipping. These convexes, which have the same color and texture as the rich pool tiles collection of Natural Series, offer a perfect harmony both functionally and aesthetically.

Porcelain Concave Pieces

Porcelain concave pieces can be used on the pool floor, offering significant advantages in terms of cleanliness and aesthetics. They help cleaning robots to clean edges and corners more easily, thus leaving no residue and providing a hygienic environment. In terms of aesthetics, the 90° corners on the tile edge pieces help to see and create smoother turns, resulting in a more functional and aesthetic design instead of laying tiles on top of each other. These concave pieces, which have the same color and texture as Natural Series' rich collection of pool tiles, complement the elegance of the pool while maintaining visual integrity.

How Do Matte Pool Tiles Benefit Pools?

The matte surface of pool tiles offers significant advantages in terms of both safety and aesthetics. The matte surface of Serapool porcelain pool tiles is ideal for safe use, especially on and around the pool floor. Matte porcelain tiles provide high anti-slip properties in areas such as barefoot stairs, terraces and sunbathing areas, thus minimizing the risk of users slipping. In addition, it does not create slipperiness in wet areas, provides handle thanks to its textured surface and prevents possible accidents. Aesthetically, the matte surface offers a natural look and creates a shimmering and vibrant appearance in the water.

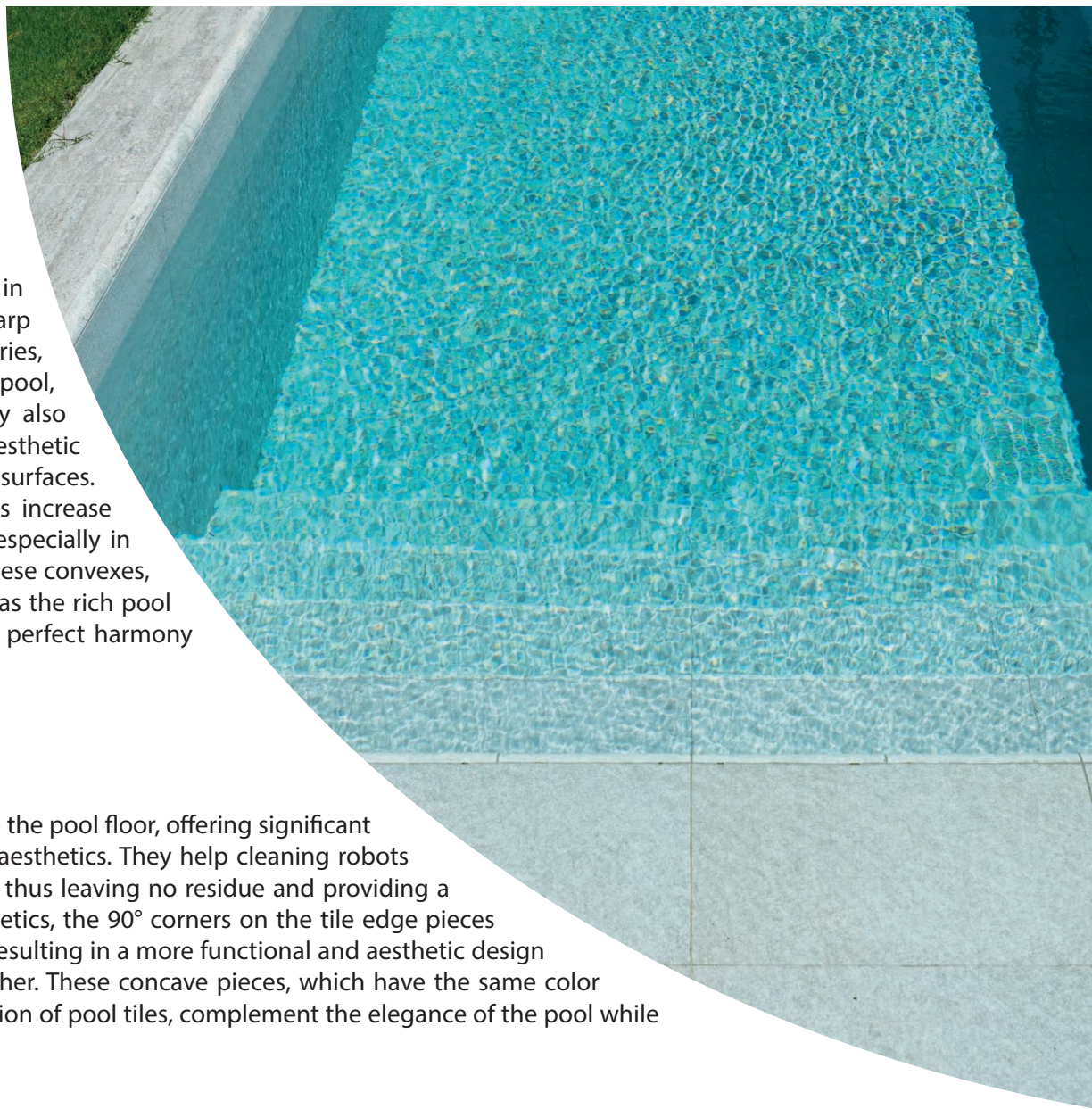
Matte pool tiles offer several important advantages:

1.Non-Slip Surface:

Mat tiles provide more handle on wet floors, which increases safety by reducing the risk of slipping. This is a great advantage, especially in areas such as stairs, terraces and sunbathing areas.

2.Aesthetic Appearance:

Matte tiles enhance the overall aesthetics of the pool by offering a natural and elegant look. When combined with water, it creates an aesthetically pleasing atmosphere



İçbükey ve Dışbükey Parçalarla Keskin Köşelere Veda, Yaralanma Riskine Son!

Porselen Dışbükey Parçalar

Porselen dışbükey parçalar, havuzlarda sert köşeleri ve keskin kenarları yumuşatarak güvenliği artırır. Bu ürünler, havuz içinde gerçekleşebilecek yaralanmaları, çarpmaları ve sakatlanmaları engeller, böylece kullanıcıların güvenliğini sağlar. Ayrıca, kesişen yüzeylerde havuzla estetik bir bütünlük oluşturarak görsel uyum sağlar. Merdiven basamaklarında kullanılan porselen dışbükeyler, özellikle kayma riski taşıyan alanlarda güvenliği artırır ve olası kazaların önüne geçer. Natural Seri'nin zengin havuz karoları koleksiyonu ile aynı renk ve dokuya sahip olan bu dışbükeyler, hem fonksiyonel hem de estetik açıdan mükemmel bir uyum sunar.

Porselen İçbükey Parçalar

Porselen içbükey parçalar, havuz tabanında kullanılarak temizlik ve estetik açısından önemli avantajlar sunar. Temizlik robotlarının kenar ve köşeleri daha rahat temizlemesine yardımcı olur, böylece kalıntı bırakmaz ve hijyenik bir ortam sağlar. Estetik açıdan ise, karo kenar parçalarındaki 90°'lik köşeleri görmeye ve daha akıcı dönüşler oluşturarak, karoların üst üste döşenmesi yerine daha fonksiyonel ve estetik bir tasarım ortaya çıkar. Natural Seri'nin zengin havuz karoları koleksiyonu ile aynı renk ve dokuya sahip olan bu içbükey parçalar, görsel bütünlüğü koruyarak havuzun şıklığını tamamlar.

Havuz Karolarının Mat Olması Havuzlara Nasıl Bir Fayda Sunar?

Havuz karolarının mat olması, hem güvenlik hem de estetik açısından önemli avantajlar sunar. Serapool porselen havuz karolarının mat yüzeyi, özellikle havuz zemini ve çevresinde güvenli kullanım için idealdir. Mat porselen karolar, çıplak ayakla adım atılan merdivenler, teraslar ve güneşlenme alanları gibi bölgelerde yüksek kaymazlık özellikleri sağlar, böylece kullanıcıların kayma riskini en aza indirir. Ayrıca, ıslak alanlarda kayganlık oluşturmaz, dokulu yüzeyi sayesinde tutunma sağlar ve olası kazaların önüne geçer. Estetik açıdan da mat yüzey, doğal bir görünüm sunarken, suyun içinde ışıltılı ve canlı bir görüntü oluşturur.



Havuz karolarının mat olması, çeşitli önemli avantajlar sunar:

1.Kaymaz Yüzey:

Mat karolar, ıslak zeminlerde daha fazla tutunma sağlar, bu da kayma riskini azaltarak güvenliği artırır. Özellikle merdivenler, teraslar ve güneşlenme alanları gibi bölgelerde büyük bir avantaj sağlar.

2.Estetik Görünüm:




Mat karolar, doğal ve zarif bir görünüm sunarak havuzun genel estetiğini zenginleştirir. Su ile birleştiğinde estetik açıdan hoş bir atmosfer oluşturur.



Non-Slipperiness in Pools






The most important factor in the selection of tiles for swimming pool applications is to use the right product in appropriate areas and to prevent accidents that may occur as a result of slipping. The risk of slipping can be minimized by choosing products with various anti-slip classes on wet floors. International standards and test methods such as EN 16165 Annex-A, EN 16165 Annex-B and EN 16165 Annex-C are used to determine the anti-slip class. These tests help to evaluate the anti-slip properties of tiles and increase floor safety.

Anti-slip groups are evaluated as A, B and C class. Accordingly, anti-slip values are given in the table below.

Evaluation Groups	Inclined Angle	
A	$\geq 12^\circ$	
B	$\geq 18^\circ$	
C	$\geq 24^\circ$	

"Class R anti-slip values" generally refers to a standard that measures the slip resistance of the floor surface. Class R anti-slip is used to ensure safety, especially in flooring, pedestrian walkways and industrial areas. This classification is important for creating a safe walking surface when assessing the slip resistance of the floor.

* Anti-slip values for class R are given in the table below.

Evaluation Groups	Inclined Angle	
R9	$> 6^\circ - 10^\circ$	
R10	$> 10^\circ - 19^\circ$	
R11	$> 19^\circ - 27^\circ$	
R12	$> 27^\circ - 35^\circ$	
R13	$> 35^\circ$	

Havuzlarda Kaymazlık

Yüzme havuzu uygulamalarında karoların seçimindeki en önemli faktör, doğru ürünü uygun alanlarında kullanmak ve kayma sonucu meydana gelebilecek kazaları önlemektir. Kayma riski, ıslak zeminlerde çeşitli kaymazlık sınıflarına sahip ürünlerin tercih edilmesiyle en aza indirilebilir. Kaymazlık sınıfının belirlenmesinde, EN 16165 Ek-A, EN 16165 Ek-B ve EN 16165 Ek-C gibi uluslararası standartlar ve test yöntemleri kullanılmaktadır. Bu testler, karoların kaymazlık özelliklerini değerlendirmeye ve zemin güvenliğini artırmaya yardımcı olur.

EN 161165 Ek-A standardına göre, kaymazlık grupları, A, B ve C sınıfı olarak değerlendirilmektedir. Buna göre, kaymazlık değerleri, aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.






EN 161165 Ek-A

Değerlendirme Grupları	Eğim Açısı	
A	$\geq 12^\circ$	
B	$\geq 18^\circ$	
C	$\geq 24^\circ$	

EN 161165 Ek-B standardına göre, "R sınıfı kaymazlık değerleri", genellikle zemin yüzeyinin kayma direncini ölçen bir standardı ifade eder. R sınıfı kaymazlık, özellikle yer döşemelerinde, yaya yollarında ve endüstriyel alanlarda güvenliği sağlamak amacıyla kullanılır. Bu sınıflandırma, zeminin kayma direncini değerlendirirken güvenli bir yürüyüş yüzeyi oluşturmak için önemlidir.

* R sınıfına ait kaymazlık değerleri, aşağıdaki tabloda verilmiştir.

EN 161165 Ek-B

Değerlendirme Grupları	Eğim Açısı	
R9	$> 6^\circ - 10^\circ$	
R10	$> 10^\circ - 19^\circ$	
R11	$> 19^\circ - 27^\circ$	
R12	$> 27^\circ - 35^\circ$	
R13	$> 35^\circ$	

Anti-slip values of Serapool Porselen products are determined by EN 16165 Annex-C Pendulum Test. The Pendulum Test is a widely used method, especially for determining anti-slip class. This test measures the slip resistance of the tile by means of a pendulum and the anti-slip class of the tile is determined as a result of this measurement. These classes can vary depending on factors such as the roughness of the surface of the tiles, the type of material and the surface workmanship. The results of the test are crucial for understanding how tiles perform on different floors, which is critical for ensuring safety, especially on wet floors such as swimming pools. Therefore, when choosing tiles for use in swimming pools and other wet areas, it is crucial to consider the tests and standards used, as well as the anti-slip properties. The right choices help to prevent possible accidents and are of great importance in ensuring the safety of users.

Table of Pendulum Slip Values

	PTV
High Slip Potential	0-24
Medium Slip Potential	25-35
Low Slip Potential	36+

The “class B” anti-slip value generally refers to a class with a medium level of slip resistance. This class is used to ensure the safety of floors in various sectors. These sectors are indicated in the table below.

Evaluation Group B
Barefoot transition and hygiene areas (if not classified in Group A)
Showers
Steam baths
Area of disinfection spray facilities
Pool surrounds
Pool floors in areas reserved for non-swimmers with a depth of less than 80 cm in certain areas of the pool
Areas of wave pools reserved for non-swimmers
Moving floors
Children’s pools
Stairs and steps outside the pool area (unless classified in Group C)
Accessible surfaces of diving platforms and boards (unless classified in Group C)
Sauna and relaxation areas (If not classified in Groups A)

The slip resistance values of Relax Series products are specified below as PTV (Pendulum Test Value)

Products	Degree Of Non-Slip (PTV)
Relax Series Pool Porcelain Tiles	Min.45
Relax Series Pool Porcelain Terrace Anti-Slip	Min.45
Relax Series Pool Porcelain HandlesAnd Gratings	Min.45

Serapool Porselen ürünlerinin kaymazlık değerleri, EN 16165 Ek-C Pendulum Testi ile belirlenmektedir. Pendulum Testi, özellikle kaymazlık sınıfını belirlemede yaygın olarak kullanılan bir yöntemdir. Bu test, bir pendulum (sarkaç) aracılığıyla karonun kayma direncini ölçer ve bu ölçüm sonucu karonun kaymazlık sınıfı belirlenir. Bu sınıflar, karoların yüzeyindeki pürüzlülük, malzeme türü ve yüzey işçiliği gibi faktörlere bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Testin sonuçları, karoların farklı zeminlerde nasıl performans gösterdiğini anlamak için çok önemlidir ve bu da özellikle yüzme havuzları gibi ıslak zeminlerde güvenliği sağlamak adına kritik bir rol oynar. Bu nedenle, yüzme havuzları ve diğer ıslak alanlarda kullanılacak karoların seçiminde, kaymazlık özelliklerinin yanı sıra, kullanılan testlerin ve standartların dikkate alınması büyük önem taşır. Doğru seçimler, olası kazaların önüne geçilmesine yardımcı olur ve kullanıcıların güvenliğini sağlamada büyük önem arz eder.

Pendulum Kaymazlık Değerleri

EN 161165 Ek-C

	PTV
Yüksek Kayma Potansiyeli	0-24
Orta Kayma Potansiyeli	25-35
Düşük Kayma Potansiyeli	36+

"B sınıfı" kaymazlık değeri, genellikle kayma direncinin orta seviyede olduğu bir sınıfı ifade eder. Bu sınıf, çeşitli sektörlerdeki zeminlerin güvenliğini sağlamak amacıyla kullanılır. Bu sektörler aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

Değerlendirme Grubu B
Yalın ayak geçiş ve hijyen alanları (Grup A içerisinde sınıflandırılmışsa)
Duşlar
Buhar banyoları
Dezenfeksiyon sprey tesislerinin alanları
Havuz çevreleri
Havuzun belirli alanlarında derinliği 80 cm'den az yüzme bilmeyenler için ayrılmış alanlardaki havuz zeminleri
Dalga havuzlarının yüzme bilmeyenler için ayrılmış alanları
Hareketli zeminler
Çocuk havuzları
Havuz alanı dışındaki merdiven ve basamaklar (Grup C içerisinde sınıflandırılmışsa)
Dalış platformları ve tahtalarının erişebilir yüzeyleri (Grup C içerisinde sınıflandırılmışsa)
Sauna ve dinlenme alanları (Grup A içerisinde sınıflandırılmışsa)

Relax Serisi ürünlerin kaymazlık değerleri PTV olarak (Pendulum Test Value) aşağıda belirtilmiştir.

Ürünler	Kaymazlık Derecesi (PTV)
Relax Serisi Havuz İçi Porselen Karolar	Min.45
Relax Serisi Porselen Teras Kaymazları	Min.45
Relax Serisi Porselen Tutamak Ve Izgaralar	Min.45

SERAPOL TEKNİK ÖZELLİKLERİ
SERAPOL TECHNICAL SPECIFICATION

ÖZELLİKLER CHARACTERISTICS	TEST STANDARD NO TEST METHOD	GEREKLİ ŞARTLAR NECESSARY REQUIREMENTS	SERAPOL STANDARTLARI SERAPOL STANDARDS		
BOYUT VE YÜZEY KALİTESİ DIMENSIONS AND SURFACE QUALITY		Group A1a Eb ≤ 0,5 % EK-M	Group B1a Eb ≤ 0,5 % EK-G		
		DOĞAL NATURAL	7 cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm	
UZUNLUK GENİŞLİK Length and width		(%)	(mm)	(%)	(mm)
Her bir karonun (2 veya 4 kenar) ortalama boyutunun çalışma boyutundan (W) sapması, The permissible deviation of the average size for each tile (2 or 4 sides) from the work size (W)	EN ISO 10545-2	± 2,0 %	± 0,9 mm	± 0,6 %	± 2,0 mm
Her bir karonun (2 veya 4 kenar) ortalama boyutunun 10 deney numunesinin boyutlarının ortalamasından (20 veya 40 kenar) sapması The permissible deviation of the average size for each tile (2 or 4 sides) from the average size of 10 test specimens (20 or 40 sides)	EN ISO 10545-2	± 1,5 %		-----	
KALINLIK Thickness					
Her bir karonun kalınlık ortalamasının çalışma kalınlığından sapması, The permissible deviation, of the average thickness of each tile from the work size thickness	EN ISO 10545-2	± 10 %	± 0,5 mm	± 5 %	± 0,5 mm
KENARLARIN DÜZGÜNLÜĞÜ Straightness of sides					
İlgili çalışma boyutuna göre düzgünlükten en çok sapma, The maximum permissible deviation from straightness, related to the corresponding work sizes	EN ISO 10545-2	± 0,6 %	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 1,5 mm
GÖNYEDEN SAPMA Rectangularity					
İlgili çalışma boyutuna göre gönyeden en çok sapma, The maximum permissible deviation from rectangularity related to the corresponding work sizes.	EN ISO 10545-2	± 1,0 %	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm
YÜZEY DÜZGÜNLÜĞÜ Surface flatness					
a- Çalışma boyutundan hesaplanan köşegene göre merkez eğriliği, Centre curvature, related to diagonal calculated from the work sizes;	EN ISO 10545-2	± 1,5 %	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm
b-İlgili kenarın çalışma boyutuna göre kenar eğriliği, Edge curvature, related to the corresponding work sizes;	EN ISO 10545-2	± 1,5 %	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm
c-Çalışma boyutundan hesaplanan köşegene göre yüzey çarpıklığı, Warpage, related to diagonal calculated from the work sizes.	EN ISO 10545-2	± 1,5 %	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm
YÜZEY KALİTESİ Surface quality	EN ISO 10545-2	Karoların en az % 95'inde, görünümü bozacak gözle görülür kusurlar olmamalıdır. A minimum of 95 % of the tiles shall be free from visible defects that would impair the appearance of a major area of tiles			
FİZİKSEL ÖZELLİKLER PHYSICAL PROPERTIES					
SU EMME (%) Water absorption (in % by mass)	EN ISO 10545-3	Eb ≤ 0,5 % (Her bir karoda maksimum % 0,6) Eb ≤ 0,5 % (Individual maximum 0,6 %)			
KIRILMA DAYANIKLILIĞI Breaking strength					
Kalınlık ≥ 7.5 mm Thickness ≥ 7,5 mm	EN ISO 10545-4	Min. 1300 N Not less than 1300 N	Min. 1300 N Not less than 1300 N		
Kalınlık < 7.5 mm Thickness < 7,5 mm	EN ISO 10545-4	Min. 600 N Not less than 600 N	Min. 700 N Not less than 700 N		
EĞİLME DAYANIMI Flexural tensile strength or modulus of rupture	EN ISO 10545-4	Min. 28 (N/mm ²) (Her bir karoda min. % 21 N/mm ²) Average minimum 28 N/mm ² Individual minimum 21 N/mm ²	Min. 35 (N/mm ²) (Her bir karoda min. % 32 N/mm ²) Average minimum 35 N/mm ² Individual minimum 32 N/mm ²		

ÖZELLİKLER CHARACTERISTICS	TEST STANDARD NO TEST METHOD	SERAPOOL STANDARTLARI SERAPOOL STANDARDS	SERAPOOL STANDARTLARI SERAPOOL STANDARDS
BOYUT VE YÜZEY KALİTESİ DIMENSIONS AND SURFACE QUALITY		Group A1 Eb ≤ 0,5 % EK-M	Group B1 Eb ≤ 0,5 % EK-G
AŞINMA DAYANIMI Abrasion resistance			
Sırsız karolarda derin aşınma dayanımı Resistance to deep abrasion of unglazed tiles	EN ISO 10545-6	Max.275 mm ³	Max.175 mm ³
Sırlı karolarda yüzey aşınma dayanımı Surface abrasion resistance in glazed tiles	EN ISO 10545-7	Min. 3.sınıf	Min. 3.sınıf
LİNEER ISIL GENLEŞME KATSAYISI Coefficient of linear thermal expansion	EN ISO 10545-8	< 9 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹	
TERMAL ŞOK DİRENCİ Thermal shock resistance	EN ISO 10545-9	Dayanıklıdır. Resistant	
ÇATLAMA DAYANIKLILIĞI Crazing resistance	EN ISO 10545-11	Dayanıklıdır. Resistant	
DONMA DİRENCİ Frost resistance	EN ISO 10545-12	Dayanıklıdır. Resistant	
KAYMAZLIK (Yer Karoları) Antislip Tiles (Floor Tiles)	EN 16165	Kaymazlık değeri için sayfa 117'ye bakınız. Please view page 116 for antislip gratings	
BAĞ DAYANIMI Bond strength / adhesion a) Çimento esaslı C2 tipi yapıştırıcı a) Cementitious adhesives	EN 12004-2:2017	> 1 N/mm ²	> 1 N/mm ²
RUTUBET GENLEŞMESİ (%) Moisture expansion	EN ISO 10545-10	Max.% 0,05	
KÜÇÜK RENK FARKLILIKLARI TAYİNİ Small colour differences	EN ISO 10545-16	Sırlı karolar / Glazed tiles: ΔE _{cmc} < 0,75 Sırsız karolar / Unglazed tiles: ΔE _{cmc} < 1	Sırlı karolar / Glazed tiles: ΔE _{cmc} < 0,75 Sırsız karolar / Unglazed tiles: ΔE _{cmc} < 1
DARBE DİRENCİ Impact resistance	EN ISO 10545-5	Min. 0,55	Min. 0,55
YANGINA TEPKİ Reaction to Fire	-	A1FL	A1 / A1FL
KİMYASAL ÖZELLİKLER CHEMICAL PROPERTIES			
LEKELENMEYE DAYANIKLILIK Resistance to staining	EN ISO 10545-14	Min 3. Sınıf	5. Sınıf
DÜŞÜK DERİŞİMLİ ASİT VE BAZLARA DAYANIKLILIK Resistance to low concentrations of acids and alkalis	EN ISO 10545-13	A	
YÜKSEK DERİŞİMLİ ASİT VE BAZLARA DAYANIKLILIK No ¹ Resistance to high concentrations of acids and alkalis No ¹	EN ISO 10545-13	A	
EVLERDE KULLANILAN TEMİZLİK MALZEMELERİNE VE YÜZME HAVUZU TUZLARINA DAYANIKLILIK Resistance to household chemicals and swimming pool salts	EN ISO 10545-13	A	
AÇIĞA ÇIKAN KURŞUN VE KADMIYUM Release of dangerous substances (Lead and Cadmium)	EN ISO 10545-15	Kurşun (Lead) < 0,1 mg/dm ² Kadmiyum (Cadmium) < 0,01 mg/dm ²	

Serapool, TS EN 14411: Aralık / 2016 Standart değerlerini karşılamaktadır.
Serapool complies with the standard values of TS EN 14411: December 2016.





Porcelain Love

RELAX



Serapool Porselen San. ve Tic. A.Ş.



serapoolporselen
serapoolglobal



serapoolporselen



serapooltv
serapoolglobal



serapoolporselen
serapoolglobal



serapool-porselen



archdailyserapool



TS EN 14411

ISO 9001:2015

Copyright © 2026

www.serapool.com