XINO

Mosaic Trends 2022

GO
GREEN
98%
RECYCLED
GLASS

ONIX

ONIX has managed in just a few years to become the largest international manufacturer of glass mosaic. Our commitment to innovation, our technological potential and the continuous improvement of our production processes have allowed us to position ourselves as a benchmark in the world of decoration.

Our driving force is to offer the ideal ecological solution to commercial and residential projects that require sustainable construction materials and design. Our collections show our passion for transcending the limits of interior design and offering new aesthetic proposals every year, always in line with new trends and the needs of the market.
More than two decades of experience with always the same goal: to go as far as the imagination takes us.

ONIX

En ONIX hemos conseguido en tan sólo unos años convertirnos en el mayor fabricante de mosaico vítreo a nivel internacional. Nuestros esfuerzos en innovación, el potencial tecnológico con el que contamos y la mejora continua en los procesos productivos, nos ha permitido posicionarnos como referente en el universo de la decoración.

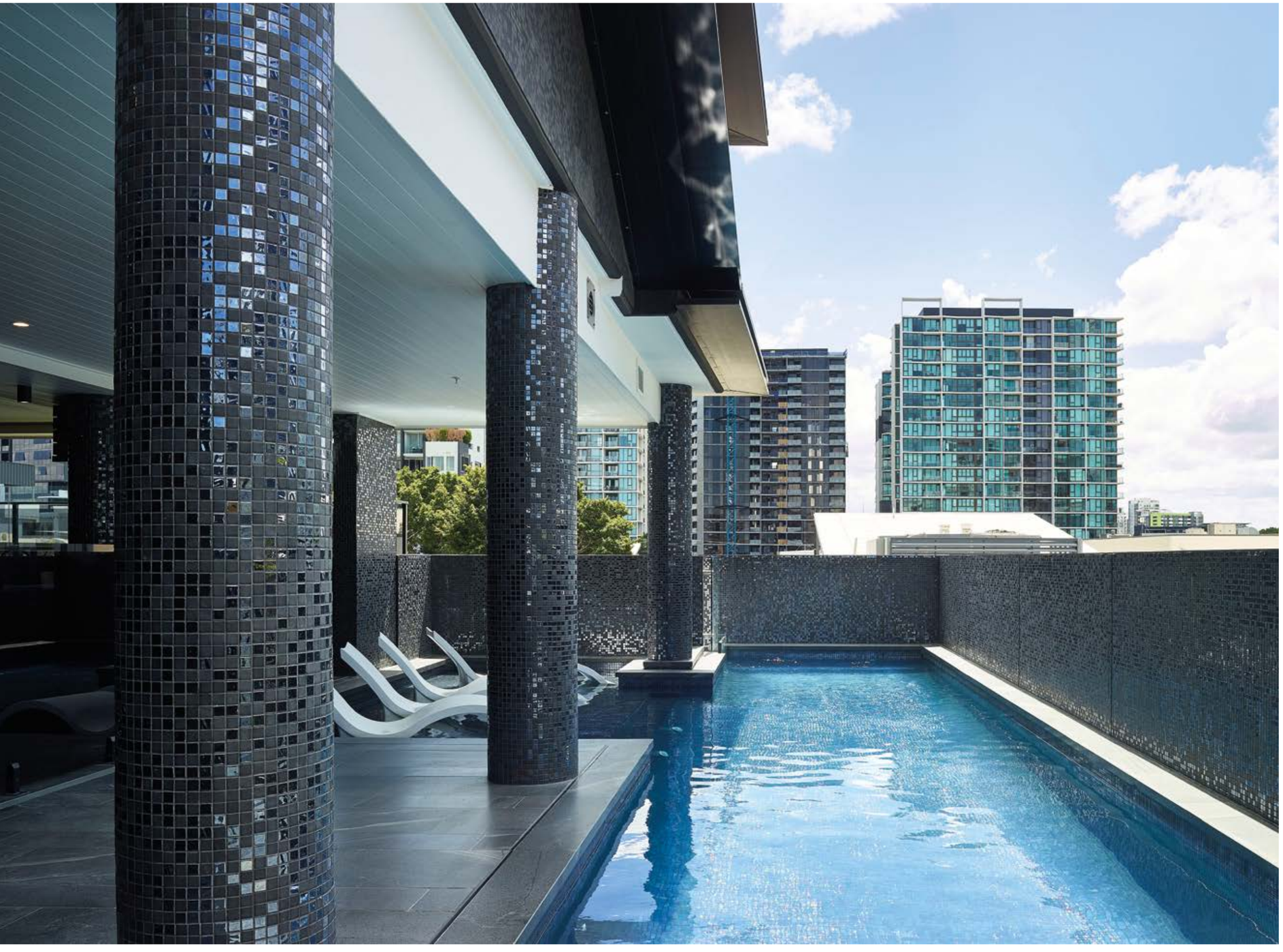
El motor que nos impulsa es ofrecer la solución ecológica ideal a proyectos comerciales y residenciales que requieran de materiales de construcción sostenibles y de diseño. En nuestras colecciones se hace patente nuestra pasión por trascender los límites del interiorismo y ofrecer cada año nuevas propuestas estéticas, siempre a la altura de las nuevas tendencias y las necesidades del sector.
Más de dos décadas de experiencia y siempre el mismo objetivo: ir tan lejos como nos lleve la imaginación.

ONIX

ONIX a réussi en quelques années à devenir le plus grand fabricant international de mosaïque de verre. Notre engagement envers l'innovation, notre potentiel technologique et l'amélioration continue de nos processus de production nous ont permis de nous positionner comme une référence dans le monde de la décoration.

Notre force motrice est d'offrir la solution écologique idéale aux projets commerciaux et résidentiels qui nécessitent des matériaux de construction et un design durables. Nos collections témoignent de notre passion pour transcender les limites de la décoration intérieure et offrir chaque année de nouvelles propositions esthétiques, toujours en phase avec les nouvelles tendances et les besoins du marché.
Plus de deux décennies d'expérience avec toujours le même objectif: aller aussi loin que l'imagination nous porte.

Private Villa | Squares Pattern 12.



Nero Newstead Apartment Brisbane | Stoneglass Opalo Negro.

ONIX Environmental Commitment

We are responsible for the legacy of future generations, which is why we maintain a firm commitment to offer a product that is environmentally friendly, healthy and energy efficient in order to reduce the excess of CO2 emissions on the planet.

Our glass mosaic tesserae are made from 98% recycled glass, which adds value to the quality of our product.

We also promote the circular economy through the reuse of production waste, so that we can manufacture less demanding glass in terms of the purity of the raw material, such as mirrors, bottles, etc.

ONIX Compromiso Medioambiental

Nos sentimos responsables del legado de las futuras generaciones, por ello mantenemos un firme compromiso en ofrecer un producto respetuoso con el medio ambiente, la salud de las personas y energéticamente eficiente para reducir el exceso de emisiones CO2 en el planeta.

Nuestras teselas de mosaico vítreo están fabricadas a partir de un 98% de vidrio reciclado, lo que supone un valor añadido a la calidad de nuestro producto.

Promovemos además la economía circular mediante la reutilización de mermas de producción, de tal manera que se puedan fabricar vidrios menos exigentes que el nuestro respecto a la pureza de la materia prima como pueden ser los espejos, botellas, etc.

ONIX Engagement Environnemental

Nous sommes responsables de l'héritage des générations futures, c'est pourquoi nous maintenons un engagement ferme pour offrir un produit respectueux de l'environnement, sain et économe en énergie afin de réduire l'excès d'émissions de CO2 sur la planète.

Nos tesselles de mosaïque en verre sont fabriquées à partir de 98% de verre recyclé, ce qui ajoute de la valeur à la qualité de notre produit.

Nous favorisons également l'économie circulaire en réutilisant les déchets de production, afin de pouvoir fabriquer du verre moins exigeant en termes de pureté de la matière première, comme les miroirs, les bouteilles, etc.

Versatility and Efficiency

We design and conceive glass mosaic as a fundamental element for indoor and outdoor decoration, not only because of its aesthetic possibilities, which allow for great customization, decoration and design, but also because of its functional properties.

Its high resistance to humid environments, non-porosity and resistance to thermal shocks, make our product the perfect choice for all types of rooms. In addition to its hygienic and antibacterial properties and its ease of cleaning, which explains the increasing use of this material in all types of projects.

Versatilidad y Eficiencia

Diseñamos y concebimos el mosaico vítreo como un elemento fundamental en la decoración de interiores y exteriores, no sólo por sus posibilidades estéticas, que nos aportan una gran capacidad de personalización, decoración y diseño; sino también por sus propiedades funcionales.

Su alta resistencia a ambientes húmedos, nula porosidad y resistencia a choques térmicos, convierten a nuestro producto en la opción perfecta para todo tipo de estancias. Además de destacar sus propiedades higiénicas y antibacterianas y su facilidad de limpieza, que justifican el crecimiento en la elección de este material en todo tipo de proyectos.

Versatilité et Efficacité

Nous dessinons et concevons la mosaïque de verre comme un élément fondamental de la décoration intérieure et extérieure, non seulement en raison de ses possibilités esthétiques, qui permettent une grande capacité de personnalisation, de décoration et de design, mais aussi en raison de ses propriétés fonctionnelles.

Sa grande résistance aux environnements humides, sa non-porosité et sa résistance aux chocs thermiques, font de notre produit le choix idéal pour tous les types de pièces. Sans compter ses propriétés hygiéniques et antibactériennes et sa facilité de nettoyage, ce qui explique l'utilisation croissante de ce matériau dans tous types de projets.

JW Marriot Maldives | Special Geo Pattern.

Symbol

Product

- MOD — Minimum Order | 1 Module
- 1 — Minimum Order | 1 Box
- m² — Sales Unit | Square Meters
- Mosaic Support | Dots
- Mosaic Support | Mesh
- N — New Article
- Gold 24k
- Stoneglass Mohs 9
- Matte & Seda Antislip
- Luminescent

Packing

- P1 — Packing 1 | Hex XL
- P2 — Packing 2 | Hex
- P4 — Packing 4 | Penta | 10 Sheets
- P6 — Packing 6 | Square 12x12 | 10 Sheets
- P7 — Packing 7 | Square 12x18
- P9 — Packing 9 | Penny

Index

Information

001 Catalogue Concept

008 Symbol

009 Index

010 How To Use The Catalogue

038 Technical Information
- 40 Technical Characteristics
- 40 Suitability Guide
- 42 Packing List
- 44 Types of Support
- 45 Important Advice
- 46 Installation Guide
- 47 Tips for Coloured Grouting

048 ONIX

Collections

012 Colour Palette
- 14 Mosaic Creator
- 16 Mosaic Finishes
- 18 Stoneglass Palette
- 20 Natureglass Palette

022 Deco
- 24 Penny
- 26 Hex XL
- 28 Hex

030 Aquastyle
- 32 Penta Vanguard Pool Matte
- 33 Penta Vanguard Pool
- 34 Vanguard Pool
- 36 Vanguard Pool Matte

How to use the catalogue

Tesserae format
Formato de la tesela
Format de tesselle

Packing
Embalaje
Emballage

Support mosaic
Soporte mosaico
Support mosaïque

Sales unit
Unidad de venta
Unité de vente

Minimum order
Pedido mínimo
Commande minimum

Name of the series
Nombre de la serie
Nom de la serie

Code price
Código venta
Code prix

Description
Descripción
Description

Product information
Información producto
Informations produit

New Colour Palette

Mosaic Creator

www.onixmosaico.com/geopatterns

Choose from over 50 different designs in Square, Hex and Penta formats. Customize each one with our Mosaic Creator web app.

Have you ever thought of creating a custom design? Mosaic Creator makes it possible. This ONIX web application to design floors and walls makes it possible for you to customize your designs and personalize patterns from our extensive catalogue.

Mosaic Creator provides all the colors and finishes of mosaics. Endless possibilities to create a custom design. Forget about conventional interior and commercial designs that do not reflect your personality thanks to this ONIX web application that brings your personal character to the rooms.

Elije entre más de 50 diseños diferentes en formato Square, Hex y Penta. Personaliza cada uno de ellos con nuestra aplicación web Mosaic Creator.

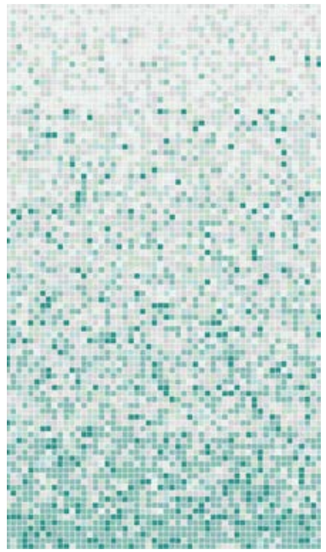
¿Alguna vez has pensado en poder crear un diseño a medida y totalmente personalizado? Con Mosaic Creator es posible. Esta aplicación web para diseñar suelos y paredes de ONIX te permite customizar tus diseños y personalizar patterns de nuestro amplio catálogo.

Mosaic Creator pone a tu disposición todas sus opciones de colores y acabados de mosaicos. Un sinfín de posibilidades para crear un diseño a tu medida. Aléjate del interiorismo más estándar y de los diseños comerciales que no reflejan tu personalidad gracias a esta aplicación web de ONIX, transmite tu carácter personal a los espacios.

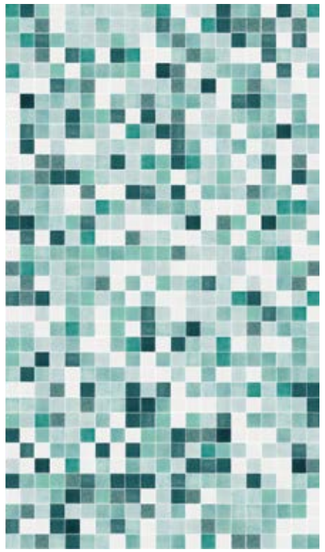
Choisissez parmis plus de 50 propositions différentes entre nos formats: Square, Hex et Penta. Personnalisez chacune d'entres elles avec notre application web Mosaic Creator.

Avez-vous déjà pensé à créer un design personnalisé? Mosaic Creator le rend possible. Cette application web d'ONIX pour le design des sols et des murs vous permet de personnaliser vos créations et de personnaliser les Patterns de notre vaste catalogue.

Mosaic Creator propose toutes les couleurs et les finitions des mosaïques. Des possibilités infinies pour créer un design personnalisé. Oubliez les designs conventionnels d'intérieur et commerciaux qui ne reflètent pas votre personnalité grâce à cette application web d'ONIX qui donnent un style personnel aux espaces.



Shading Blends.



Special Mix.

Pattern.

Private Villa | Squares Pattern 19.

Mosaic Finishes

Tesserae from each range hold different colours and technical specs. You can mix them and create as many combinations as you wish.

Cada tipología de tesela tiene unos acabados, colores y especificaciones técnicas. Puedes mezclarlas entre sí y crear tantas combinaciones como sean necesarias.

Chaque tesselle a des finitions, des couleurs et des qualités techniques différentes. Vous pouvez les mélanger et créer autant de combinaisons que vous le souhaitez.

Stoneglass.

ONIX's highest technical spec range that stands out for its high wear resistance. Classed Mohs 9 (almost as hard as diamond mosaic) it´s especially suitable for commercial flooring.

La serie más técnica de ONIX. Una proeza de producción que destaca por su alta resistencia al desgaste. Catalogado como Mohs 9, es casi tan duro como el diamante, este mosaico está especialmente indicado para pavimentos comerciales.

La série la plus technique d'ONIX. Un exploit de production qui se distinguepar une haute résistance à l'usure. Classé Mohs 9, elle est presque aussi dure que le diamant, particulièrement adaptée aux zones de grand passage.

Natureglass.

The mosaic of great technical perfection. Tesserae with a defined cut and a neat matte finish. The base is coloured in a great variety of hues and shades: white, black, grey, silver, gold...

El mosaico de mayor perfección técnica. Teselas todo masa con corte totalmente definido y un pulcro acabado mate. La base está coloreada en una gran variedad de tonos y matices: blanco, negro, grises, plata, dorado...

La mosaïque la plus aboutie techniquement. Des tesselles avec une coupe entièrement définie et une finition mate soignée. La base est colorée dans une grande variété de tonalités et de nuances: blanc, noir, gris, argent, or...

Ecostones.

Elegant marble and stone textures cover each mosaic. Endless possibilities of combination for decorating environments. A grain that recalls the marble fineness and recreates stone, taking us to its natural origin.

Elegantes texturas con mármoles y piedras recubren cada mosaico. Posibilidades infinitas de combinación para ambientes de decoración. Un veteado que recuerda la finura del mármol y recrea con realismo las piedras trasladándonos a su origen natural.

Des textures élégantes en marbre et en pierre couvrent chaque mosaïque. Les possibilités de combinaison sont infinies pour les environnements de décoration. Un grain qui évoque la finesse du marbre et recrée d'une façon réelle les pierres en nous amenant à son origine naturelle.

Stoneglass. Mohs 9

Natureglass. C3 / R11

Ecostones. C3 / R11

Private Villa | Special Mix.

Stoneglass Palette

Mohs 9
C2 / R9

Traffic
Areas

Stoneglass Black

Stoneglass Light Brun

Stoneglass Russet

Stoneglass Antracite

Stoneglass Taupe

Stoneglass Red

Stoneglass Nobel Grey

Stoneglass Cream

Stoneglass Tangerine

Stoneglass Smooth Grey

Stoneglass Bone

Stoneglass Vanilla

Stoneglass Gainsboro

Stoneglass Almond

Stoneglass Ochre

Stoneglass White

Stoneglass Moka

Stoneglass Ginger

Stoneglass Dark Green

Stoneglass Capri

Stoneglass Royal Blue

Stoneglass Green

Stoneglass Alice Blue

Stoneglass Cadet Grey

Stoneglass Pale Green

Stoneglass Jade

Stoneglass Artic Blue

Stoneglass Sage Green

Stoneglass Pale Blue

Stoneglass Moss Green

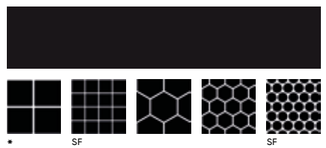
Stoneglass Maya Blue

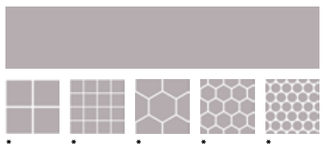
Stoneglass Gold

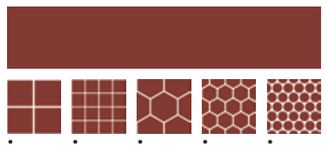
*** Special Order**

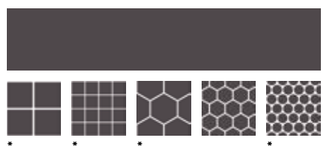
Natureglass Palette

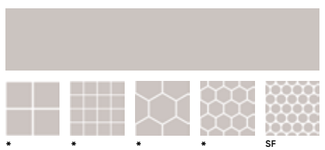
Matte
C3 / R11

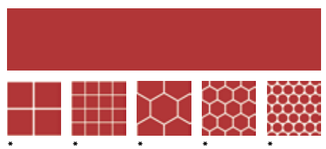

Natureglass Black Matte

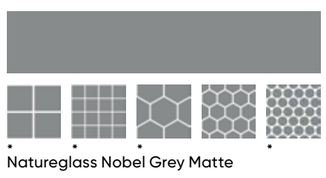

Natureglass Light Brun Matte

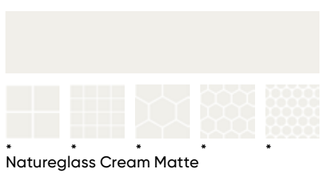

Natureglass Russet Matte

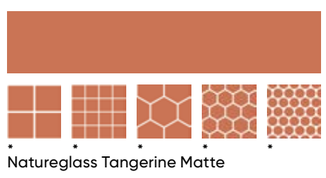

Natureglass Antracite Matte

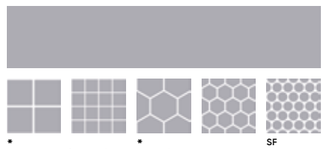

Natureglass Taupe Matte


Natureglass Red Matte

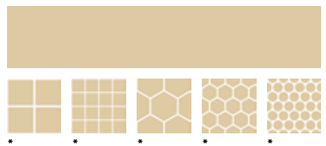

Natureglass Nobel Grey Matte

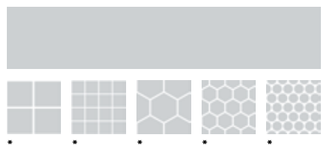

Natureglass Cream Matte

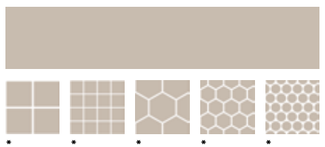

Natureglass Tangerine Matte

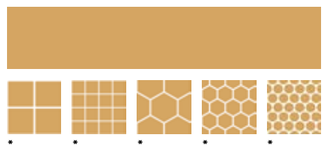

Natureglass Smooth Grey Matte

Natureglass Bone Matte

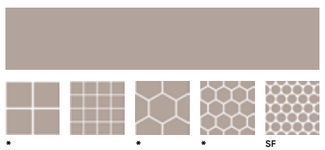

Natureglass Vanilla Matte

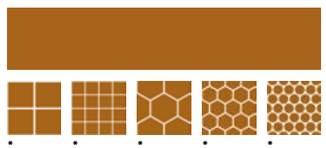

Natureglass Gainsboro Matte

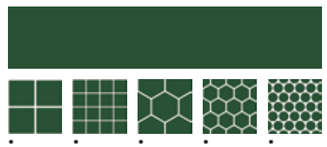

Natureglass Almond Matte

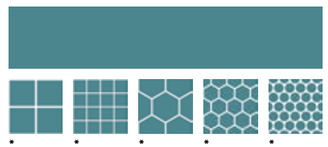

Natureglass Ochre Matte

Natureglass White Matte

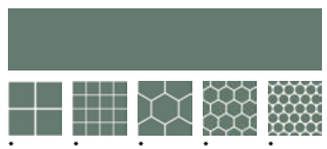

Natureglass Moka Matte

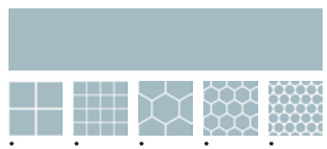

Natureglass Ginger Matte

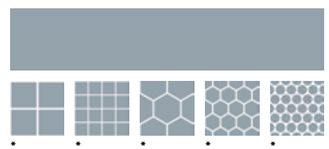

Natureglass Dark Green Matte

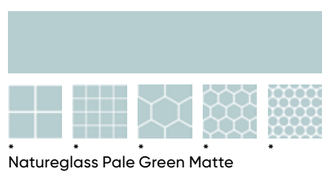

Natureglass Capri Matte

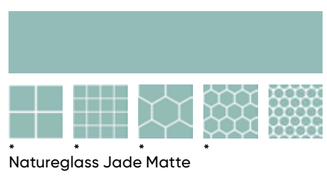
Natureglass Royal Blue Matte

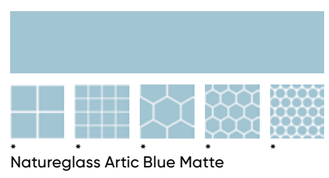

Natureglass Green Matte

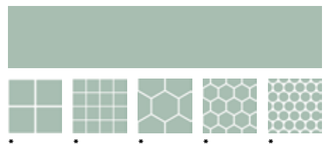

Natureglass Alice Blue Matte


Natureglass Cadet Grey Matte


Natureglass Pale Green Matte


Natureglass Jade Matte


Natureglass Artic Blue Matte


Natureglass Sage Green Matte

Natureglass Pale Blue Matte

Natureglass Moss Green Matte

Natureglass Maya Blue Matte

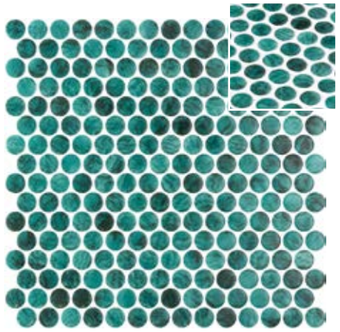
Tips for coloured grouting of Matte & Seda finish products | Check page 47

*** Special Order | SF Also available in Shiny Finish**

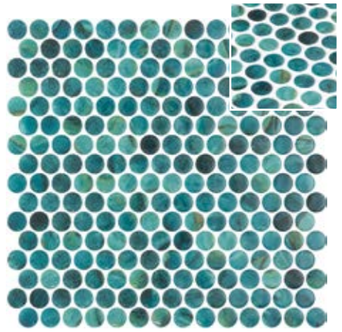
New Products Deco

Penny

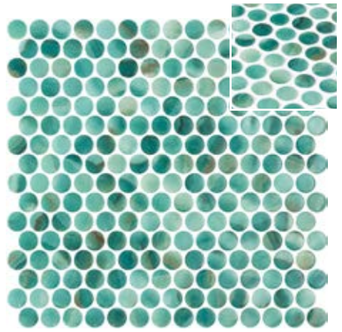
1 | m² | P9 | ⌀ 19 mm - 0,74"



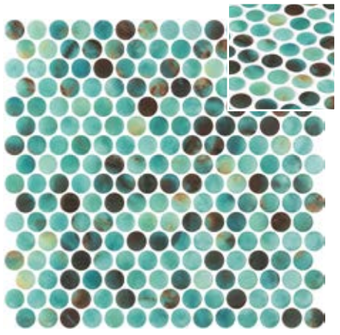
Penny Arrecife Emerald N
440



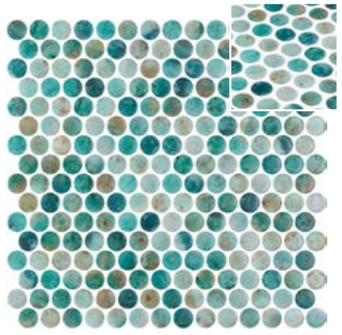
Penny Iria N
440



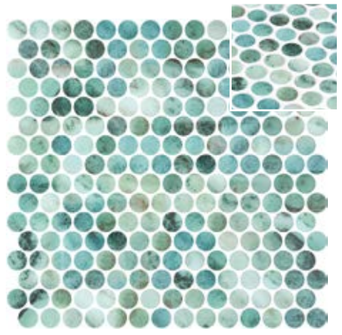
Penny Kena N
440



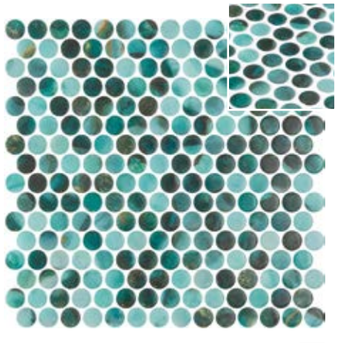
Penny Maui N
440



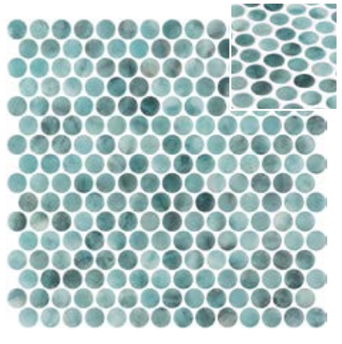
Penny Krabi N
440



Penny Caribu N
440

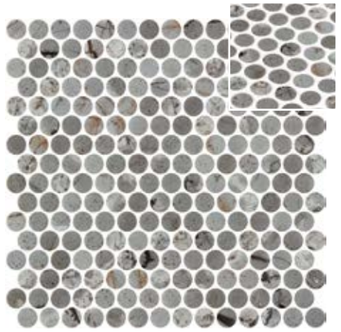


Penny Bora N
440

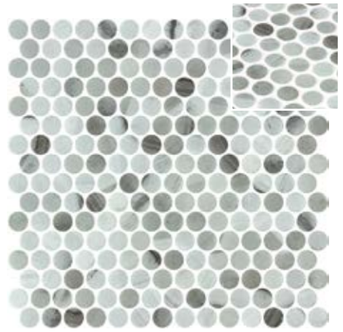


Penny Savu N
440

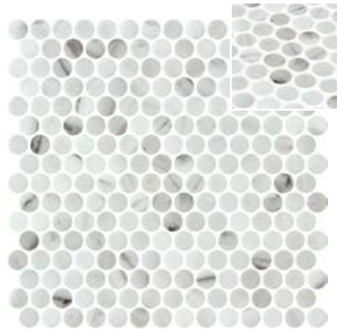
Penny Meru N
440



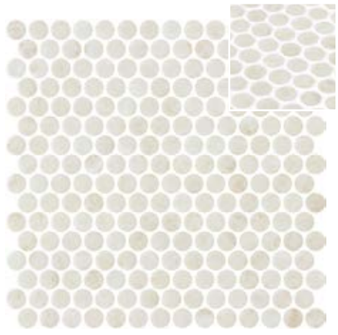
*Penny Yuma Matte N
440



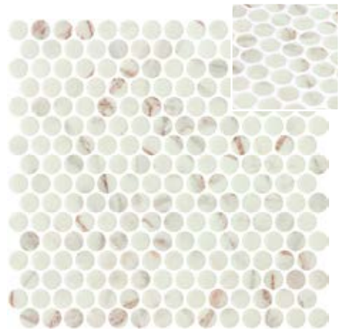
Penny Ryn N
427



*Penny Thassos Matte N
427



*Penny Siena Matte N
427



*Penny Yoar Matte N
427

*Penny Athena Matte N
427

*Penny Hera Matte N
427

*Tips for coloured grouting of Matte & Seda finish products | Check page 47

Hex XL

1 | m² | P1 | ø 51,6 mm - 2"

*Hex XL Yuma Matte N
470

*Hex XL Manhattan Matte N
459

Hex XL Boston N
459

*Hex XL Yoar Matte N
459

*Hex XL Siena Matte N
459

*Hex XL Hanna Matte N
459

*Hex XL Thassos Matte N
459

*Hex XL Athena Matte N
459

*Hex XL Hera Matte N
459

Hex XL Maui N
459

Hex XL Denver N
459

Hex XL Ryn N
459

Hex XL Nora N
459

Hex XL Lube N
459

Hex XL Alaia N
459

Hex XL Liz Blue N
459

Hex XL Liz Green N
459

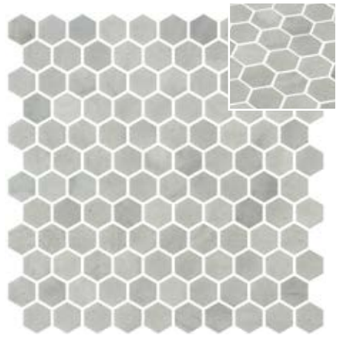
Hex XL Liz Grey N
459

*Tips for coloured grouting of Matte & Seda finish products | Check page 47

Hex

1 | m² | P2 | ø 31,75 mm - 1,25"

*Hex Yuma Matte
452
N



*Hex Manhattan Matte
427
N

*Hex Thassos Matte
427
N

*Hex Yoar Matte
427
N

*Hex Athena Matte
427
N

*Hex Hera Matte
427
N

Hex Nora
452
N

Hex Lube
452
N

Hex Denver
452
N

Hex Ryn
452
N

Hex Izel
452
N

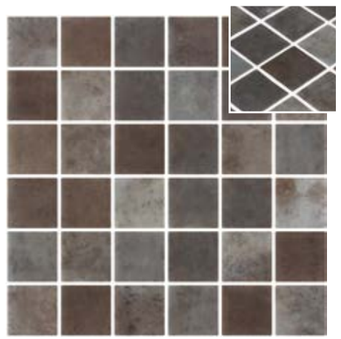
*Tips for coloured grouting of Matte & Seda finish products | Check page 47

New Products Aquastyle

Penta Vanguard Pool Matte

*Penta Black Rock Matte
360

*Penta Manhattan Matte
352

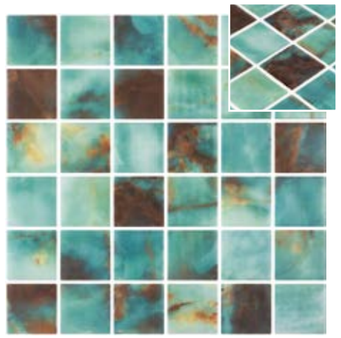


*Penta Azuma Matte
360

*Penta Ivet Matte
360

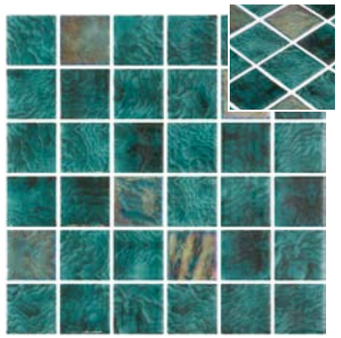
Penta Vanguard Pool

1 | m² | P4 | 50x50 mm - 2"x2"

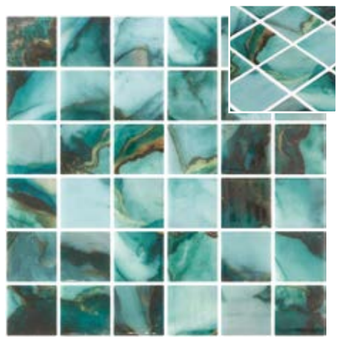


Penta Maui
360

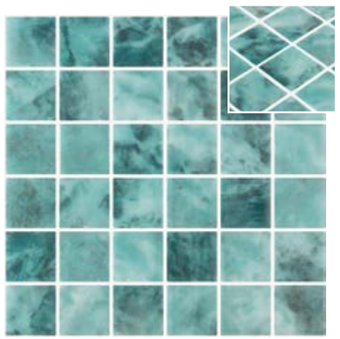
Penta Krabi
360



Penta Arrecife Iridis Emerald
400

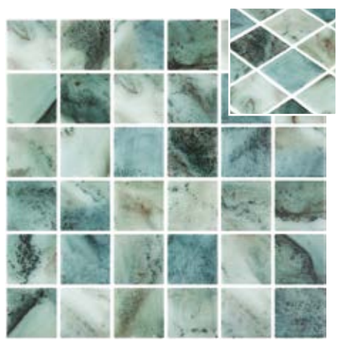


Penta Bora
360

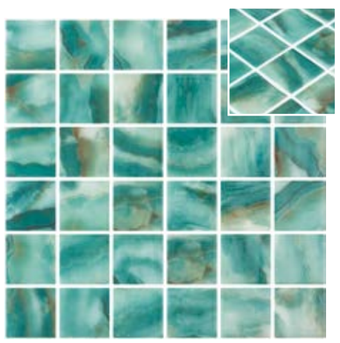


Penta Savu
360

Penta Meru
360



Penta Caribu
360



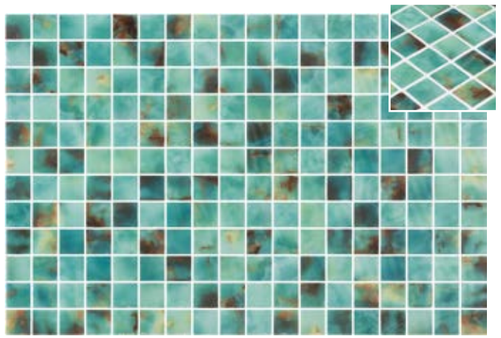
Penta Kena
360

*Tips for coloured grouting of Matte & Seda finish products | Check page 47

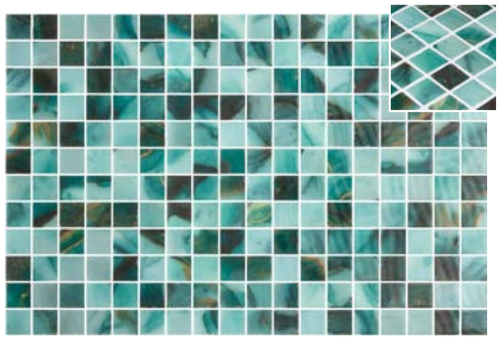
Vanguard Pool

1 | m² | P7 | 25x25 mm - 1"x1"

Arrecife Iridis Emerald
330
N

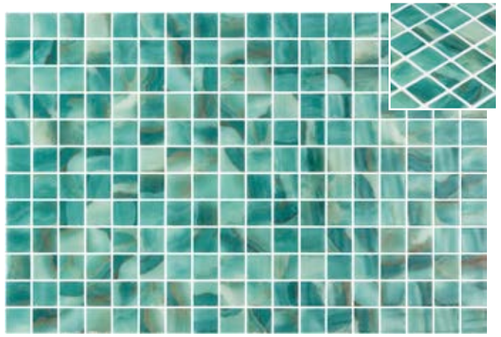


Maui
270
N

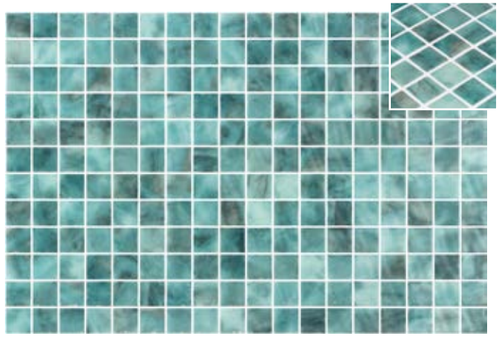


Bora
270
N

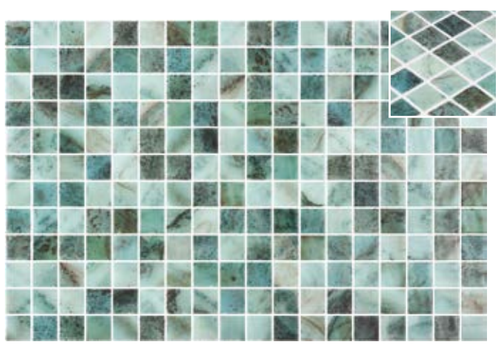
Krabi
270
N



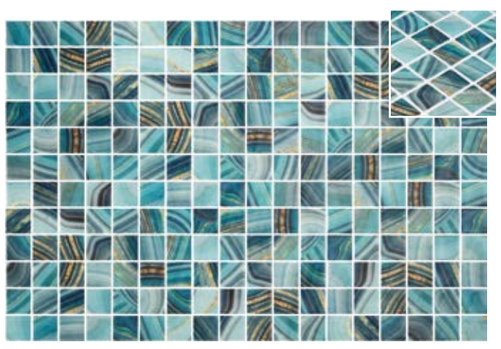
Kena
270
N



Savu
270
N

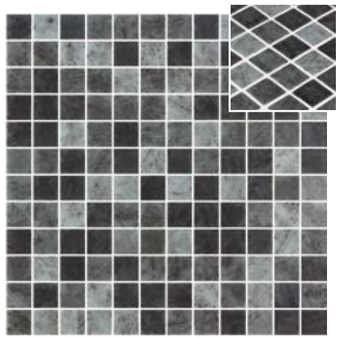


Caribu
270
N

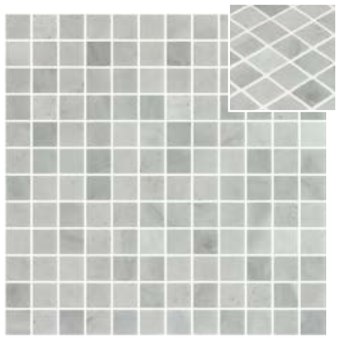


Meru
270
N

Vanguard Pool Matte

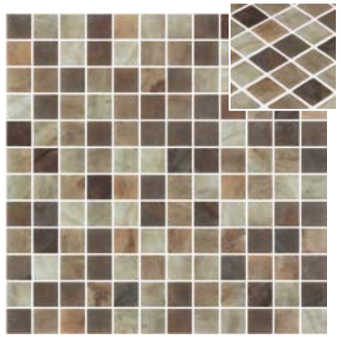


*Black Rock Matte
270



*Manhattan Matte
270

*Azuma Matte
270



*Ivet Matte
270

25x25 mm - 1"x1"

P6

m^2

1

Private Villa | Black Rock Matte.

*Tips for coloured grouting of Matte & Seda finish products | Check page 47

Technical Information

Technical Characteristics

Format.	Series.	Test UNE-EN-ISO 10545-3 Water Absorption.	Test UNE-EN-ISO 101-92=101 Surface hardness. Mohs.	Test UNE-EN-ISO 10545-9 Resistance to thermal shocks.	Test UNE-EN-ISO 10545-12 Frost Resistance.	Test UNE-EN-ISO 10545-13:1998 Resistance to chemical attack.	
						Domestic Products.	Poll water additives.
Penny	Penny	None	4	Resistand	Resistant	GA	GA
	Penny Matte	None	5	Resistand	Resistant	GA	GA
Hex XL	Hex XL	None	4	Resistand	Resistant	GA	GA
	Hex XL Matte	None	5	Resistand	Resistant	GA	GA
Hex	Hex	None	4	Resistand	Resistant	GA	GA
	Hex Matte	None	5	Resistand	Resistant	GA	GA
Square	Vanguard Pool	None	4	Resistand	Resistant	GA	GA
	Vanguard Pool Matte	None	5	Resistand	Resistant	GA	GA
Penta	Penta Vanguard Pool	None	4	Resistand	Resistant	GA	GA
	Penta Vanguard Pool Matte	None	5	Resistand	Resistant	GA	GA

Test UNE-EN-ISO 10545-13:1998 Resistance to chemical attack.		Test UNE-EN-ISO 10545-14 Resistance to staining.	Test UNE-EN-ISO 10545-11=1997 Cracking.	DIN 51094 Colour Stability on exposure to light and UV rays.	DCOF Wet Dynamic Coefficient of Friction ANSI A 137.1 Standard.	DIN 51130:2004 SLIP Ressistance wearing shoes.	DIN 51097 SLIP Ressistance in bare feet.	Test UNE-ENV 12633:2003 (CTE) Anti skid coeffi-cient, suitable for oudoor use and swimming pools.
Low acid and alkalins.	High acid and alkalins.							
GLA	GHA	Class 5	Resistant	Resistant				
GLA	GHA	Class 5	Resistant	Resistant	≥ 0,42	R11	Class C	Class 3
GLA	GHA	Class 5	Resistant	Resistant				
GLA	GHA	Class 5	Resistant	Resistant	≥ 0,60	R11	Class C	Class 3
GLA	GHA	Class 5	Resistant	Resistant				
GLA	GHA	Class 5	Resistant	Resistant	≥ 0,60	R11	Class C	Class 3
GLA	GHA	Class 5	Resistant	Resistant				
GLA	GHA	Class 5	Resistant	Resistant	≥ 0,60	R11	Class C	Class 3
GLA	GHA	Class 5	Resistant	Resistant				
GLA	GHA	Class 5	Resistant	Resistant	≥ 0,60	R11	Class C	Class 3

Format	Series	References	Wall	Floor	Wet areas	Pools	Materials
Penny	Penny	All Products	Int / Ext	Residential	Yes	Yes	Glass
	Penny Matte	All Products	Int / Ext	Residential	Yes	Yes	Glass
Hex XL	Hex XL	All Products	Int / Ext	Residential	Yes	Yes	Glass
	Hex XL Matte	All Products	Int / Ext	Residential	Yes	Yes	Glass
Hex	Hex	All Products	Int / Ext	Residential	Yes	Yes	Glass
	Hex Matte	All Products	Int / Ext	Residential	Yes	Yes	Glass
Square	Vanguard Pool	All Products	Int / Ext	Residential	Yes	Yes	Glass
	Vanguard Pool Matte	All Products	Int / Ext	Residential	Yes	Yes	Glass
Penta	Penta Vanguard Pool	All Products	Int / Ext	No	Yes	Yes	Glass
	Penta Vanguard Pool Matte	All Products	Int / Ext	Residential	Yes	Yes	Glass

Packing List

P1 Hex XL

Sheet | Hoja	5,6 mm - 0.220" Thickness	286x284 mm - 11.25"x11.18"	1 kg - 2.20 lb
Box | Caja	6 Sheets	0,49 m^2 - 5.27 sqft	6 kg - 13.22 lb
Pallet | Palet	180 Boxes	88,2 m^2 - 949.37 sqft	1087,3 kg - 2397.08 lb
Euro Pallet | Euro Palet	120 Boxes	58,8 m^2 - 632.91 sqft	740,7 kg - 1632.96 lb

P2 Hex

Sheet | Hoja	4,6 mm - 0.181" Thickness	301x290 mm - 11.85"x11.41"	0,9 kg - 1.98 lb
Box | Caja	6 Sheets	0,53 m^2 - 5.70 sqft	5,1 kg - 11.24 lb
Pallet | Palet	171 Boxes	90,63 m^2 - 975.53 sqft	890,4 kg - 1962.99 lb
Euro Pallet | Euro Palet	152 Boxes	80,56 m^2 - 867.14 sqft	804,7 kg - 1774.05 lb

P4 Penta | 10 Sheets

Sheet | Hoja	5,5 mm - 0.216" Thickness	311x311 mm - 12.24"x12.24"	1,1 kg - 2.42 lb
Box | Caja	10 Sheets	0,98 m^2 - 10.54 sqft	11,5 kg - 25.35 lb
Pallet | Palet	108 Boxes	105,84 m^2 - 1139.25 sqft	1249,6 kg - 2754.89 lb
Euro Pallet | Euro Palet	72 Boxes	70,56 m^2 - 759.50 sqft	848,9 kg - 1871.50 lb

P6 Square 12x12 | 10 Sheets

Sheet | Hoja	4,7 mm - 0.185" Thickness	311x311 mm - 12.24"x12.24"	0,9 kg - 1.98 lb
Box | Caja	10 Sheets	0,98 m^2 - 10.54 sqft	9 kg - 19.84 lb
Pallet | Palet	126 Boxes	123,48 m^2 - 1329.12 sqft	1147,3 kg - 2529.36 lb
Euro Pallet | Euro Palet	84 Boxes	82,32 m^2 - 886.08 sqft	780,6 kg - 1720.92 lb

P7 Square 12x18

Sheet | Hoja	4,7 mm - 0.185" Thickness	311x467 mm - 12.24"x18.38"	1,3 kg - 2.86 lb
Box | Caja	14 Sheets	2,03 m^2 - 21.85 sqft	18,7 kg - 41.22 lb
Pallet | Palet	60 Boxes	121,8 m^2 - 1311.04 sqft	1131,9 kg - 2495.41 lb
Euro Pallet | Euro Palet	50 Boxes	101,5 m^2 - 1092.53 sqft	957,1 kg - 2110.04 lb

P9 Penny

Sheet | Hoja	5,5 mm - 0.216" Thickness	287x284 mm - 11.29"x11.18"	0,8 kg - 1.76 lb
Box | Caja	12 Sheets	0,98 m^2 - 10.54 sqft	9,4 kg - 20.72 lb
Pallet | Palet	99 Boxes	97,02 m^2 - 1044.31 sqft	940,9 kg - 2074.32 lb
Euro Pallet | Euro Palet	54 Boxes	52,82 m^2 - 568.54 sqft	529,4 kg - 1167.12 lb

Types of Support

Dots

Great Grip

The dot backing system allows up to 91% of surface free for the adhesive.

El soporte por puntos deja libre hasta el 91% de la superficie para adhesivo.

Le système de montage sur points laisse jusqu'à 91% de surface libre pour l'adhésion du ciment colle.

Fast Installation

The size of 12 x 18 tesserae and the ease of installation allows up to a 27% time saving during the installation.

El mayor tamaño de 12 x 18 teselas y la facilidad de colocación de las láminas permite un ahorro del 27% del tiempo durante la instalación.

La dimension des plaques 12 x 18 permet un gain de temps de 27% durant la pose.

High Resistance

The dot backing is damp proof, so it can be stored outside and it will remain unaltered.

Este sistema por puntos es insensible a la humedad. Es posible almacenarlo en el exterior permaneciendo inalterable.

Ce système ne craint pas l'humidité. Le matériel peut donc être stocké à l'extérieur sans que celui-ci ne subisse aucunes altérations.

Maximum Flexibility

Full adaptability to any type of surface: corners, curved, irregular finishes...

Total adaptabilidad a cualquier tipo de superficie: esquinas, curvadas, acabados irregulares...

Adaptabilité totale à tout type de surface: angles, finitions courbes, irrégulières...

Minimum Thickness

An even thickness which conceals the surface of the grouting.

Un grosor homogéneo que se oculta por completo con el rejunte.

Une épaisseur homogène parfaitement cachée avec le rejoint du produit.

Visual Control

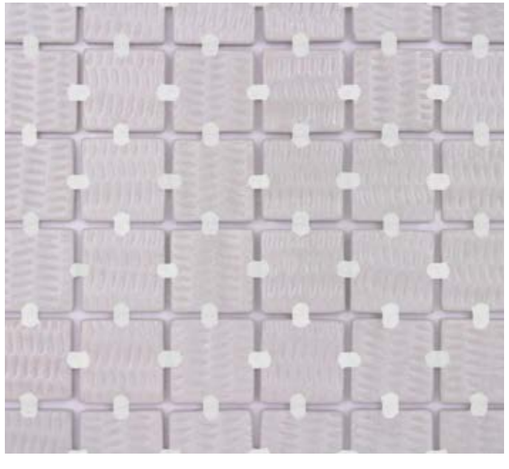
Unlike paper support, when you visualize the mosaic in the installation it is possible to create drawings and shapes.

Al contrario del soporte papel, al visualizar el mosaico en la instalación es posible crear dibujos y formas.

Contrairement au support papier, lorsque vous visualisez la mosaïque dans l'installation, il est possible de créer des dessins et des formes.

Dots Polyurethane. 91% Adhesión Area

Dots PVC. 91% Adhesión Area



Mesh

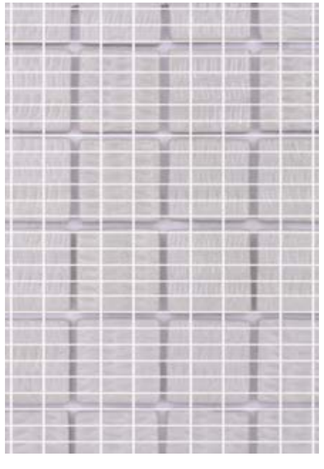
Great Grip

Mesh mounting system leaves the 75% of the back free for the adhesive.

El sistema de soporte por malla deja libre el 75% de la superficie del mosaico para el adhesivo.

Le montage de la mosaïque sur filet laisse 75% de la surface libre pour le ciment colle.

Mesh Fiberglass. 75% Adhesión Area



Important Advice

Penta Glass Mosaic

This Artisan-edge glass mosaic is made with recycled glass pieces and may include irregular edges, rustic appearances, minimal imperfections or slight variations in sizing and squareness. These characteristics are inherent to this product due to the manufacturing process. The slight size or shape variations may affect the grout joint appearance, further enhancing the natural aspect of this product. Use constitutes acceptance.

El aspecto artesanal del mosaico vítreo en formato PENTA es una cualidad inherente en estos productos por el proceso de fabricación. Las teselas podrían incluir ciertas irregularidades y mínimas imperfecciones en el tamaño aportando cierta apariencia rústica más alejada de la perfección cuadriculada. Además la reducción de tamaño y variaciones de tono pueden afectar al aspecto del rejunte y modificar la apariencia natural de estos mosaicos. El uso constituye aceptación de esta advertencia.

Onix Glass Mosaic

All ONIX 98% recycled glass mosaics series are made of molten glass. Molten glass characteristics may include irregular edges and small variations in size. These characteristics are inherent to the product and to the standard production. The small size and shape variations can affect the grout joint appearance and enhance the natural aspect of these products. Use constitutes acceptance.

Todas las series ONIX con un 98% de vidrio reciclado están hechas con vidrio molido. Esta materia posee unas características particulares que podría ocasionar ligeras irregularidades y variaciones de tamaño en las fichas. Es una cualidad inherente al producto y a la producción estándar. La reducción de tamaño y variaciones de tono pueden afectar al aspecto del rejunte y modificar la apariencia natural de estos mosaicos. El uso constituye aceptación de esta advertencia.

- Made in Spain
- 98% Recycled Glass
- Eco Friendly
- Green & Sustainable Products

Installation Guide

ONIX glass Mosaics can be installed on interior and exterior areas and in wet and dry locations. Please refer to the Suitability area product guide and composition and check if the mosaic is suitable for the required application.

Glass tiles should not be exposed to high abrasion and high impact and or installed over flexible surfaces. Breakages or cracks are very noticeable in glass tiles so the use of a crack suppression membrane is recommended when mosaics are installed over a mortar bed but note that this is not applicable if mosaics are used as an accent. Some substrates could continue to cure and shrink and a crack suppression membrane prevents shrinkage to affect the mosaic tiles. Install only over well-cured, stable substrates. Expansion joint are recommended when substrates change.

Adhesives

Use of white thin set mortar adhesives is recommended. C2 as per EN 12004 norm or two component flexible acrylic or epoxy adhesives. Note that some glass mosaics may contain resins in the composition so when using a C2 adhesive make sure that it does not affect the resins and it is safe for glass mosaics containing resins. For pool and submerged installations check with adhesive manufacturers if additional steps or procedures are required.

Grouting

In order not to scratch the surface of the mosaics, non sanded grout is the recommended option. RG type and Epoxy grouts are the recommended options for installations. Float the grout into the joints to avoid scratching the surface of the mosaics. Special care and attention must be followed with the metallic and precious metals finishes to avoid scratches. Please refer to the Suitability area product guide composition and to the Tips for precious metals section and check if the mosaic selected contains these products.

Cutting and Drilling

Ceramic tiles cutting blades are not recommended for glass. Always use diamond blades designed for cutting glass on a wet saw. For drilling use of use a coring drill that is designed for glass.

Cleaning

The use of non-abrasive cleaning products is recommended.

Important note: All ONIX 98% recycled glass mosaics series are made of molten glass. Molten glass characteristics may include irregular edges and small variations in size. These characteristics are inherent to the product and to the standard production. The small size and shape variations can affect the grout joint appearance and enhance the natural aspect of these products.

PLAY VIDEO

Mosaic Installation Guide for Pools

El mosaico vítreo ONIX puede ser instalado en paredes interiores o exteriores, en zonas secas o humedas. Por favor consultar la Guía de productos y áreas de aplicación para comprobar si el producto es el adecuado para la aplicación.

El mosaico vítreo no debe ser expuesto a grandes abrasiones, grandes impactos o choques térmicos o instalarse sobre superficies flexibles. Las grietas en mosaicos son muy visibles por lo que se recomienda la utilización de membranas antigrietas cuando se instale sobre un lecho de mortero a no ser que se utilice como cenefa. Algunos sustratos pueden continuar secándose y contraerse a lo largo del tiempo y una membrana antigrietas prevendría que traslade al mosaico la contracción o el movimiento del sustrato. Instalar solo sobre sustratos bien secos y estables e instalar una junta de expansión cuando haya cambios de sustrato.

Adhesivos

Usar un mortero blanco de capa fina C2 de normativa EN 12004 o un sistema bicomponente de flexible acrílico o epóxico formulado para la instalación de mosaico vítreo en paredes, tanto de interior como de exterior. Algunos mosaicos vítreos pueden contener resinas, por lo que cuando se utilice un C2 se necesita comprobar que este no afecte a las resinas. Para instalaciones en piscinas o superficies sumergidas comprobar con el fabricante de adhesivos si son requeridos algunos pasos o materiales adicionales.

Rejuntado

Utilizar junta sin arena con mosaico vítreo para evitar el rayado de la superficie. Juntas RG o Epóxicas son las recomendadas. Cuidadosamente rellenar las juntas y evitar el rallar la superficie del mosaico. Especial atención se debe tener con los materiales que contienen acabados metálicos y metales preciosos como oro. Por favor consultar la Guia de productos y áreas de aplicación y los Consejos para metales preciosos y comprobar si el mosaico elegido los contiene y seguir las instrucciones para evitar rayados y otros problemas.

Cortes y perforaciones

Los cortadores o perforadores diseñados para la cerámica no están indicados para el mosaico vítreo. Para cortar utilice un disco de diamante en mojado, el disco para cortar mosaico es un disco fino con diamantes más pequeños que un disco para cortar cerámica, Para perforar un agujero use una broca que esté diseñada para cristal.

Limpieza

Se recomienda el uso de productos de limpieza no abrasivos.

Nota especial: Las series de ONIX de 98% de vidrio reciclado están hechas con cristal molturado y fundido. Las características del cristal fundido incluyen algunos bordes irregulares y pequeñas variaciones en el tamaño. Estas características son inherentes al producto y a la producción estándar. Las variaciones en forma y aspecto tienen un pequeño impacto en la apariencia final del producto rejuntado e intensifican el aspecto natural de estas series.

La mosaïque de verre ONIX peut être posée en murs intérieurs et extérieurs, en zone sèches et humides. Veuillez consulter notre Guide de produits et zones d'applications pour vérifier si le produit est adéquat pour l'application voulue.

La mosaïque de verre ne doit pas être exposée à de grandes abrasions, de grands impacts ou d'importants chocs thermiques ou ne peut être posée sur des superficies flexibles. Les fissures sont très visibles sur la mosaïque. Nous recommandons donc l'utilisation d'une membrane anti-fissures quand la mosaïque doit être posée sur un lit de mortier sauf quand elle est utilisée en frise. Certains substrats pourraient continuer à sécher et à se rétracter avec le temps et la membrane anti-fissures empêcherait que l'action de contraction et de mouvement affecte la mosaïque. Poser seulement sur des substrats secs et stables et faire un joint d'expansion quand il y a un changement de substrats.

Adhésifs

Utiliser un mortier blanc de couche fine type C2 selon la norme EN 12004 ou un système bicomposant de flexibles acryliques ou epoxy de couleur blanche prévu pour la pose de mosaïques sur murs tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Certaines mosaïques de verre peuvent contenir des résines dans leur composition. Lors de l'utilisation d'un mortier C2, veuillez vous assurer que celui-ci n'affectera pas les résines et la mosaïque. Pour une pose en piscines ou submergée, veuillez vérifier auprès du fabricant d'adhésifs qu'aucune action ou matériels additionnels sont nécessaires.

Joints

Utiliser un joint sans grain pour éviter les rayures de la superficie. Les joints RG ou epoxy sont les joints recommandés. Remplir soigneusement les joints en évitant toutes rayures. Une extrême précaution est recommandée dans la manipulation de matériels aux finitions métalliques ou contenant des métaux précieux comme l'or. Veuillez consulter notre Guide de produits et zones d'applications et les conseils pour métaux précieux pour vérifier si la mosaïque choisie en contient et suivez les instructions pour éviter les rayures et autres problèmes.

Coupes et perforations

Les coupeuses et perforateurs pour céramiques ne sont pas indiqués pour la mosaïque de verre. Pour couper, utiliser un disque de diamant à eau, le disque pour couper la mosaïque étant un disque fin à diamants plus petit que celui utiliser dans la céramique. Pour percer un trou utiliser un foret spécial verre.

Nettoyage

L'utilisation de produits de nettoyage non abrasifs est recommandée.

NB: Les séries d'ONIX de 98% de verre recyclé sont fabriquées avec du verre broyé et fondu. Les caractéristiques de ce verre incluent donc des bords irréguliers et des petites variations dans la taille de la mosaïque. Ces caractéristiques sont inhérentes au produit et à la production standard. Les variations en forme et aspect ont un impact sur l'apparence final du produit rejointé et intensifient l'aspect naturel de ces séries.

Tips for Coloured Grouting

Matte & Seda Antislip

Caution Coloured Grouting

Grout should not be considered exclusively as a component for fixing mosaics, but as an element that will affect the overall aesthetic of the project.

The color of the grout will impact the final look pursued (higher or lower contrast).

Employing a similar grout color to that of the mosaic will provide a sense of continuity, while a contrasting grout color will accentuate the geometry of the tesserae.

ONIX advises against the use of dark colored grouts with light colored Matte non-slip mosaics, as the texture/finish may be difficult to clean during & after installation.

It is recommended to carry out a cleaning test prior to the laying of the mosaic as claims will not be accepted once installed.

Precaución Color de Junta

La junta no debería considerarse exclusivamente como un elemento para la fijación de piezas, sino como un aspecto a valorar en la apariencia final del proyecto.

El color de la junta afectará al resultado de la estética perseguida (mayor o menor contraste).

La utilización de una junta de color similar al del mosaico logrará proporcionar una sensación de continuidad, mientras que un color contrastado acentuará la geometría de las piezas.

ONIX desaconseja el uso de juntas oscuras en **materiales con tonalidades de color claro y acabado antideslizante Matte,** ya que la textura de este tipo de productos puede dificultar su limpieza durante y después de la instalación.

Se recomienda efectuar una prueba de limpieza previa a la instalación final del producto. No se aceptará ninguna reclamación una vez colocado el producto.

Attention Couleur de Joint

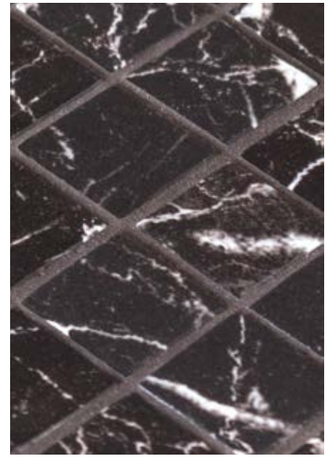
Le joint ne doit pas exclusivement être considéré comme un élément de fixation, en effet c'est un aspect visuel important à la fin du projet.

La Couleur du joint va affecter le résultat esthétique final recherché. (avec un contraste plus ou moins important).

L'utilisation d'un joint de couleur similaire à la mosaïque donner une sensation de continuité, au contraire un joint d'une couleur différente va contraster avec le produit et accentuer la géométrie des pièces.

ONIX déconseille **l'utilisation de joints foncés sur des matériaux claires surtout en finition antidérapante et Matte,** en effet la texture de ces produits peut rendre difficile le nettoyage pendant et après la mise en oeuvre.

Nous conseillons la réalisation d'un essai de nettoyage avant l'installation du produit. Aucune réclamation post installation ne pourr être acceptée.



ONIX

ONIX

ONIX CERÁMICA, S.L.

AV. Real de Extremadura 23

12200 Onda (Castellón – SPAIN)

T. +34 964 776 287

F. +34 964 776 284

M. onix@onixmosaic.com

ONIX USA

ONIX USA, LLC

9450 NW 12 Street

33172 Miami (USA)

P. 305 599 3153

F. 305 513 4634

M. onix.usa@onixmosaic.com

www.instagram.com/onixmosaic

www.facebook.com/ONIXmosaic

www.pinterest.es/onixmosaic

www.linkedin.com/company/onixmosaico

www.youtube.com/c/ONIXMOSAICO

In the interest of maintaining constant improvements, ONIX reserves the right to delete and amend, either totally or partially, any of the styles, colours, shapes, sizes, references and other technicall specifications contained in this catalogue.
Due to the technical process of reproduction, colours printed are approximate, not exact. The photographs included in this catalogue are not contractual. The interpreting of the pictures will be according to designer's judgment. All the information and texts included in the catalogue keep under the reservation of possible errors. The catalogue is only an informative tool.

Para la mejora de nuestros productos, ONIX se reserva el derecho de anular o modificar cualquiera de los modelos, colores, formatos, referencias y especificaciones técnicas contenidas en este catálogo.
Debido a los procesos técnicos de reproducción, los colores son aproximados, no exactos. Las fotografías expuestas en este catalogo no tienen un carácter contractual. La interpretación de las ilustraciones están en función del criterio del creador. Todos los textos e información que aparece en el catálogo quedan bajo la reserva de posibles errores. Este catalogo es una herramienta informativa.

Pour améliorer ses produits, ONIX se réserve le droit d'annuler ou de modifier tout modèle, couleur, format, référence ou spécification technique figurant dans ce catalogue.
En raison des procédés techniques de reproduction, les couleurs sont approchantes et non exactes. Les photographies présentées dans ce catalogue ne sont pas contractuelles. L'interprétation des illustrations sera selon le critère du créateur. Tous les textes et information de ce catalogue restent sous réserve de possible erreurs. Ce catalogue est un outil informatif.

onixmosaico.com