

ONIX®

Mosaic Trends
2024



**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 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 vitreo 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.





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 tiles are made from 98% recycled glass, which, in addition to contributing to the circular economy, is an added value to the quality of our products. And, because we are committed to optimizing the use of each and every resource, we use recyclable packaging.

Meanwhile, we have incorporated a number of measures aimed at energy sustainability. For example, we do not use fossil fuels in our production process, and the energy used to drive our operations comes from renewable sources, specifically solar PV energy generated at our own facilities.

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.

Nuestras teselas de mosaico vitrero están fabricadas a partir de un 98% de vidrio reciclado, lo que además de promover la economía circular, proporciona un valor añadido a la calidad de nuestro producto. Este compromiso con la optimización de los recursos y su aprovechamiento también lo aplicamos a nuestro embalaje, siendo éste reciclable.

Paralelamente llevamos a cabo medidas orientadas hacia la sostenibilidad energética, entre ellas no emplear combustibles fósiles en el proceso productivo y funcionar con energía basada en fuentes renovables, en concreto con la energía solar fotovoltaica que generamos en nuestras propias instalaciones.

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 économique afin de réduire l'excès d'émissions de CO2 sur la planète.

Les tesselles de nos mosaïques de verre sont composées à 98 % de verre recyclé, ce qui en plus de favoriser l'économie circulaire, apporte une valeur ajoutée et un plus de qualité à nos produits. Le fait que nos emballages soient recyclables confirme également notre engagement envers l'optimisation et l'utilisation des ressources.

Dans le même temps, nous avons mis en œuvre, un ensemble de mesures ayant pour objectif la durabilité énergétique, notamment en renonçant à l'utilisation de combustibles fossiles dans nos processus de production, au profit d'énergies issues de sources renouvelables, telle que l'énergie solaire photovoltaïque, que nous produisons sur notre propre site.

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 vitreo 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.



Symbol

Product

 Minimum Order | 1 Module

 Minimum Order | 1 Box

 Sales Unit | Square Meters

 Mosaic Support | Dots

 Mosaic Support | Mesh

 New Article

 Satin Finish

 Matt-Shiny Finish

 Iridescent Finish

 Gold 24k

 Mohs 9

 Matte & Seda Antislip

 Luminescent Finish

Packing

 P1 Packing 1 | Hex XL

 P2 Packing 2 | Hex

 P3 Packing 3 | Penta

 P4 Packing 4 | Brick

 P7 Packing 7 | Square 12x18

 P9 Packing 9 | Penny

Index

Information

001 Catalogue Concept

008 Symbol

009 Index

032 Technical Information

34 Technical Characteristics

36 Suitability Guide

37 Tips for Coloured Grouting

38 Packing List

40 Types of Support

41 Important Advice

42 Installation Guide

43 Mosaic Laying Advice

044 ONIX

Collections

010 Deco

12 Penny

14 Hex XL

16 Hex

18 Brick

20 Penta

22 Icon

024 Aquastyle

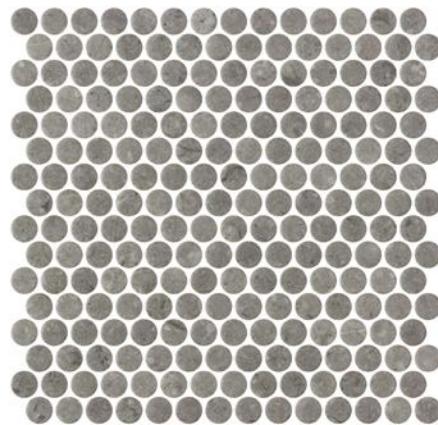
26 Penta

28 Square

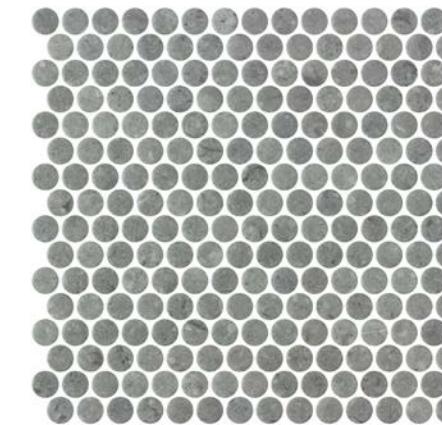
31 Icon

New Products Deco

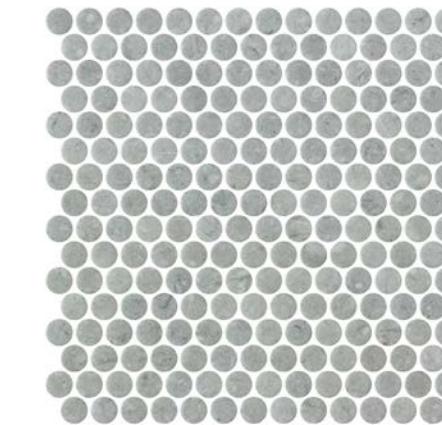




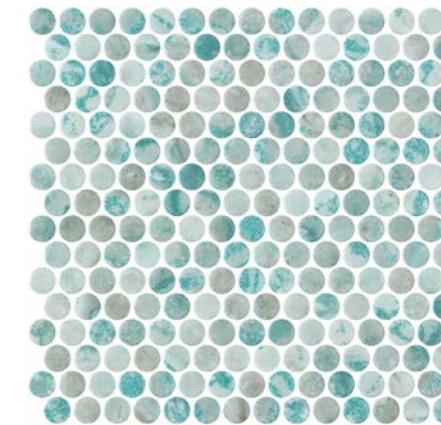
*Penny Normatech Dark Taupe Matte
440



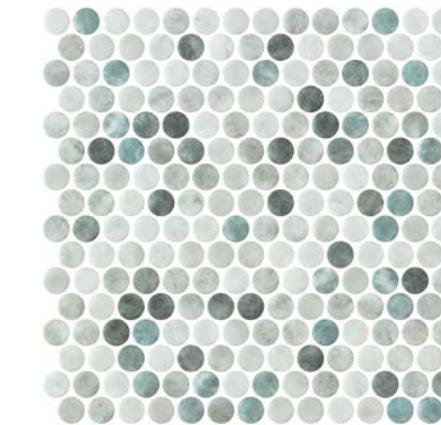
*Penny Normatech Antracite Matte
440



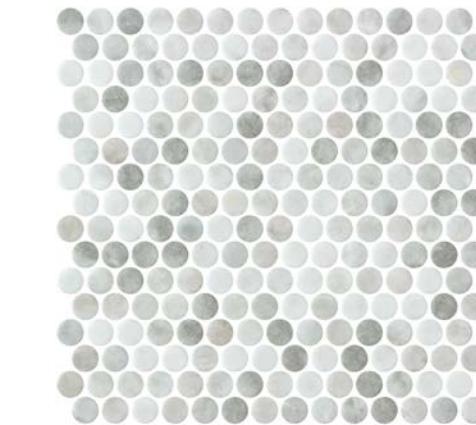
*Penny Normatech Grey Matte
440



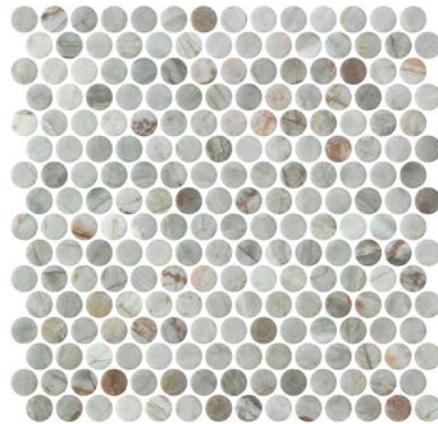
Penny Copea
440



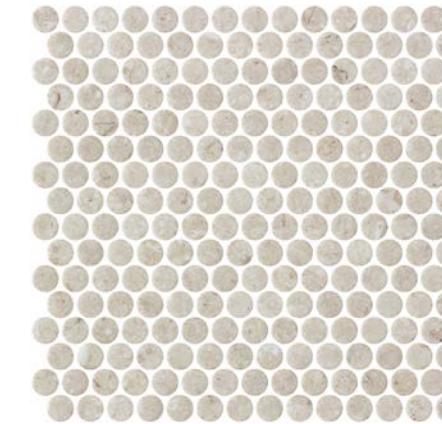
*Penny Shabby Green Matte
440



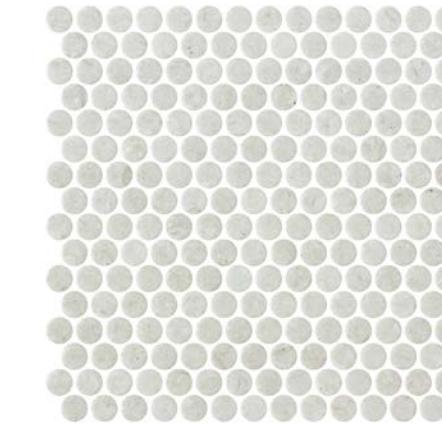
*Penny Shabby Terra Matte
440



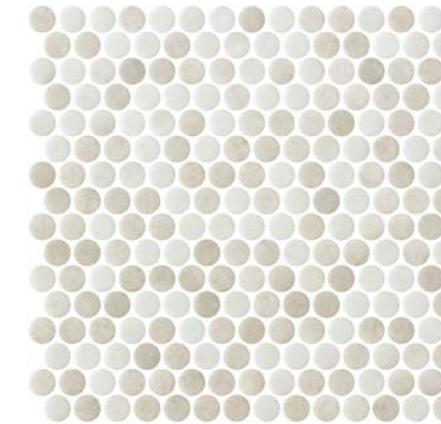
*Penny Beray Matte
440



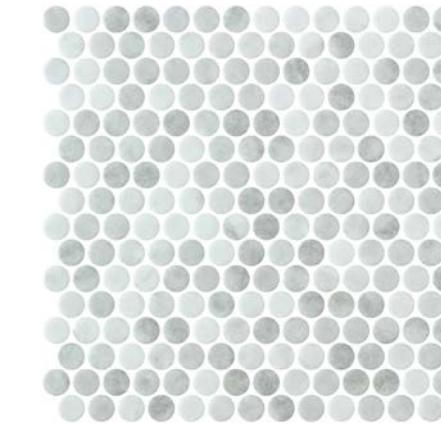
*Penny Normatech Sand Matte
440



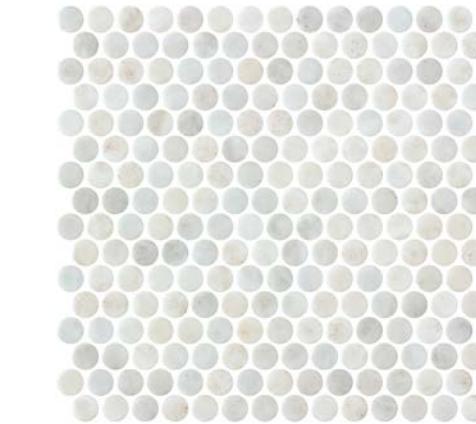
*Penny Normatech Ivory Matte
440



*Penny Sumatra Matte
440



*Penny Shabby Grey Matte
440



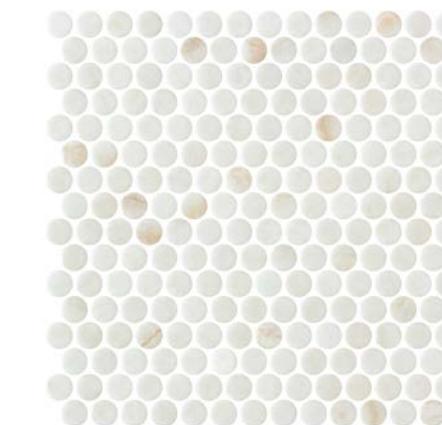
*Penny Shabby Cyro Matte
440



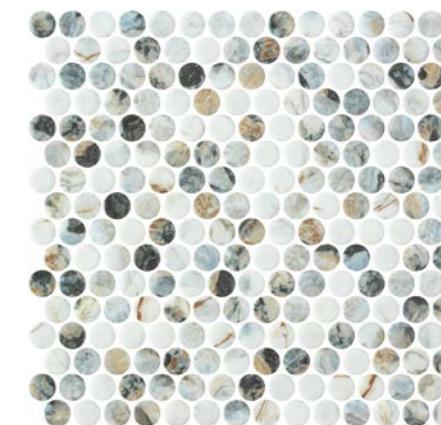
*Penny Arabescato Gold Matte
440



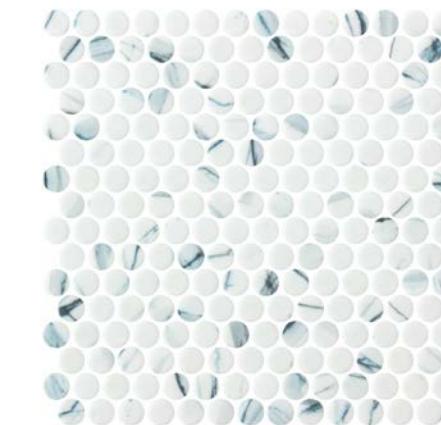
*Penny Yada Matte
440



*Penny Tarika Matte
440



*Penny Abuhna Matte
440



*Penny Calacatta Blue Matte
440

Hex XL

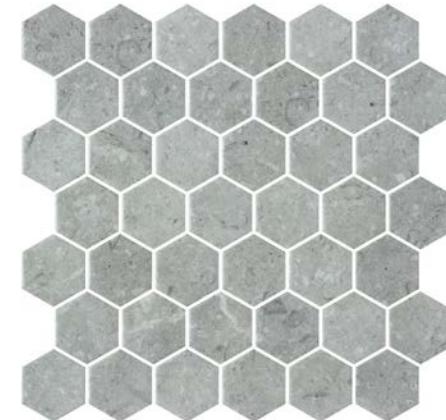
1 m² P1 ø 51,6 mm - 2"



*Hex XL Normatech Dark Taupe Matte
459



*Hex XL Normatech Antracite Matte
459



*Hex XL Normatech Grey Matte
459



*Hex XL Razzo Matte
459



*Hex XL Shabby Green Matte
459



*Hex XL Shabby Grey Matte
459



*Hex XL Beray Matte
459



*Hex XL Normatech Sand Matte
459



*Hex XL Normatech Ivory Matte
459



Hex XL Copea
459



*Hex XL Shabby Terra Matte
459



*Hex XL Shabby Cyro Matte
459



*Hex XL Arabescato Gold Matte
459



*Hex XL Yada Matte
459



*Hex XL Tarika Matte
459



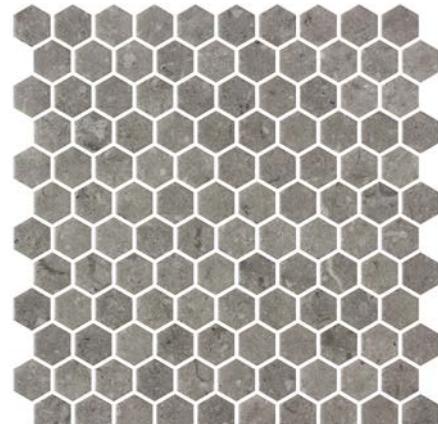
*Hex XL Abuhna Matte
459



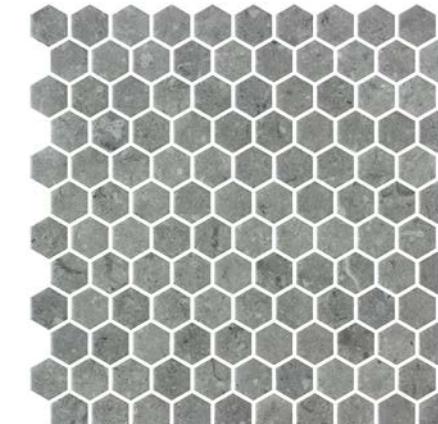
*Hex XL Brescia Matte
459



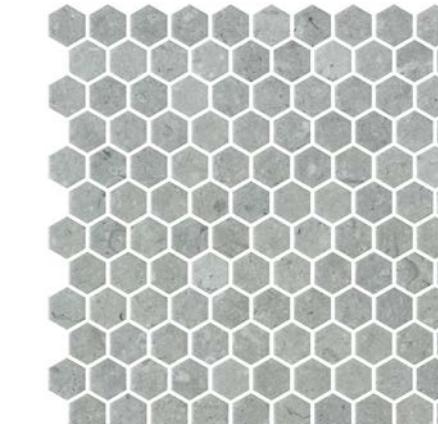
*Hex XL Calacatta Blue Matte
459



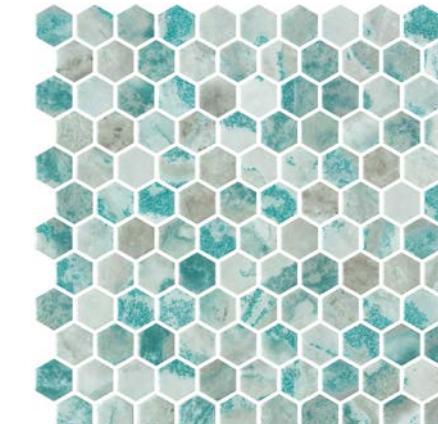
*Hex Normatech Dark Taupe Matte
452



*Hex Normatech Antracite Matte
452



*Hex Normatech Grey Matte
452



Hex Copea
452



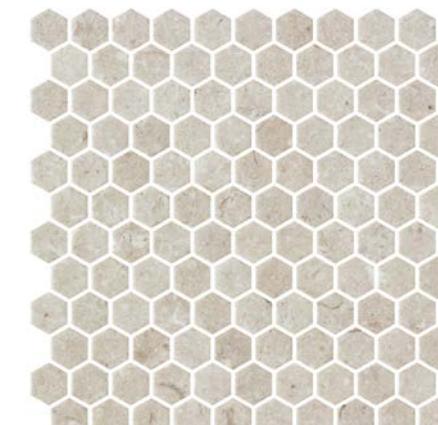
*Hex Shabby Green Matte
452



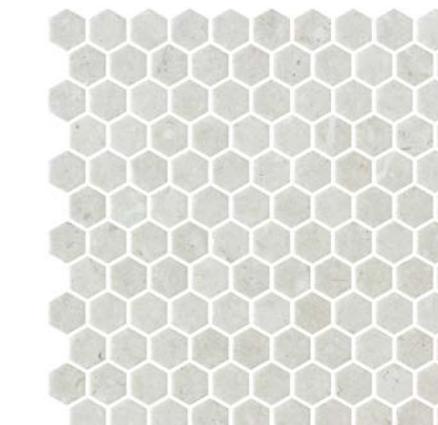
*Hex Shabby Terra Matte
452



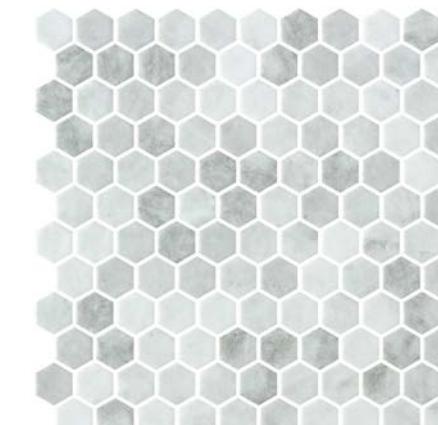
*Hex Beray Matte
452



*Hex Normatech Sand Matte
452



*Hex Normatech Ivory Matte
452



*Hex Shabby Grey Matte
452



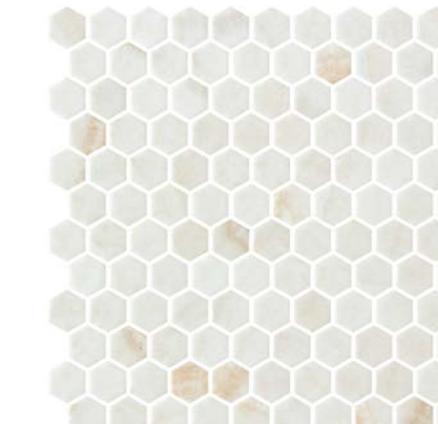
*Hex Shabby Cyro Matte
452



*Hex Arabescato Gold Matte
452



*Hex Yada Matte
452



*Hex Tarika Matte
452



*Hex Abuhna Matte
452



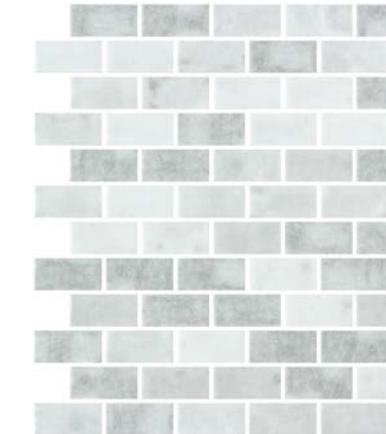
*Hex Calacatta Blue Matte
452



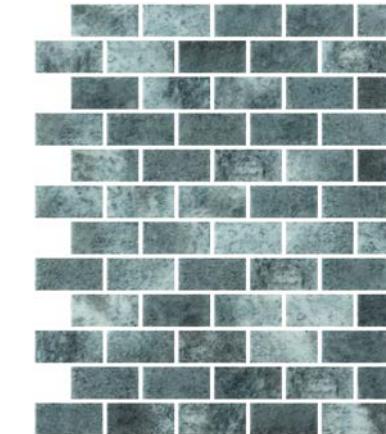
*Brick Beray Matte
427 



*Brick Shabby Green Matte
427 



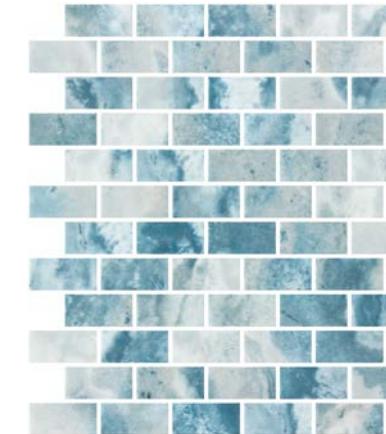
*Brick Shabby Grey Matte
427 



*Brick Java Matte
380 



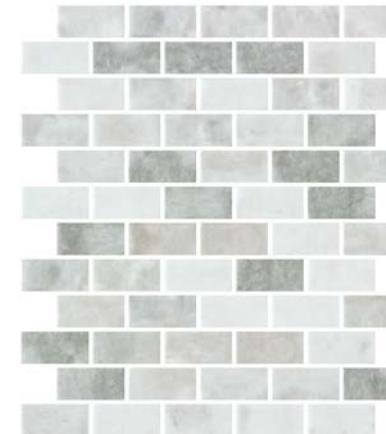
*Brick Sukabumi Matte
380 



*Brick Razzo Matte
427 



*Brick Arabescato Gold Matte
427 



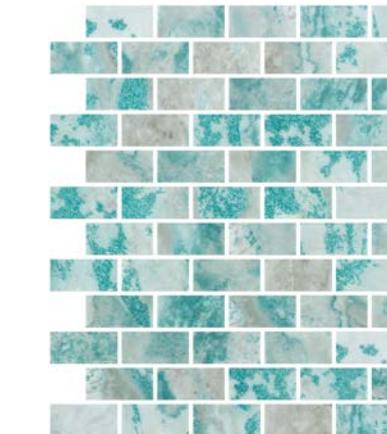
*Brick Shabby Terra Matte
427 



*Brick Shabby Cyro Matte
427 



*Brick Sumatra Matte
380 



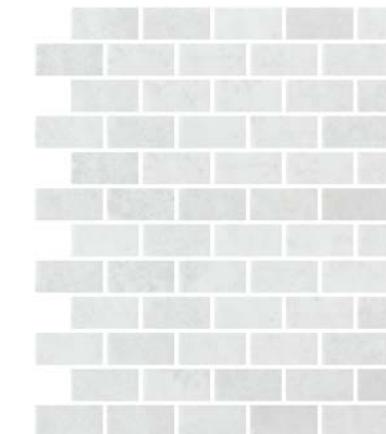
Brick Copea
427



*Brick Abuhna Matte
427 



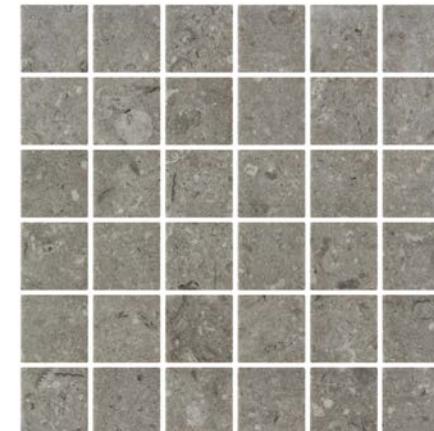
*Brick Brescia Matte
427 



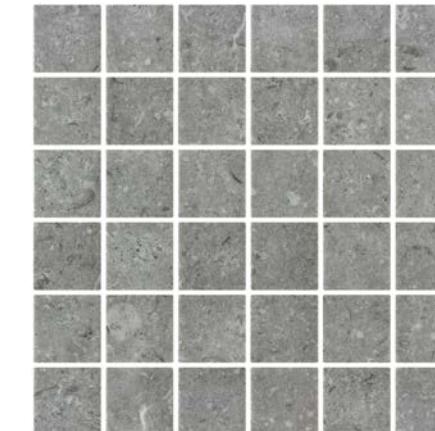
*Brick Nusa Matte
380 



Brick Adiran
380 



*Penta Normatech Dark Taupe Matte
360 



*Penta Normatech Antracite Matte
360 



*Penta Normatech Sand Matte
360 



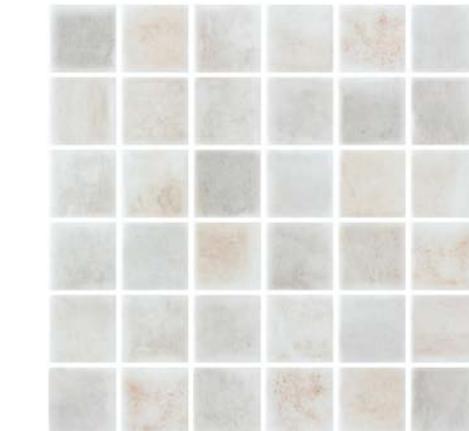
*Penta Normatech Grey Matte
360 



*Penta Normatech Ivory Matte
360 



*Penta Shabby Green Matte
422 



*Penta Shabby Cyro Matte
422 



*Penta Shabby Terra Matte
422 



*Penta Oporto Matte
427 



*Penta Shabby Grey Matte
422 

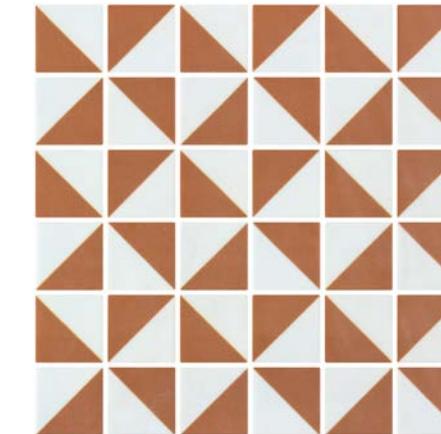


*Penta Shabby White Matte
427 



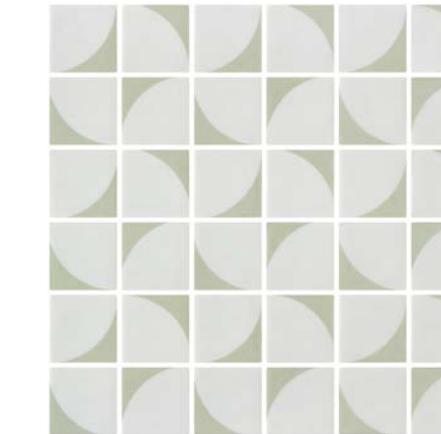
*Penta Bidart Blend Blue Matte

440



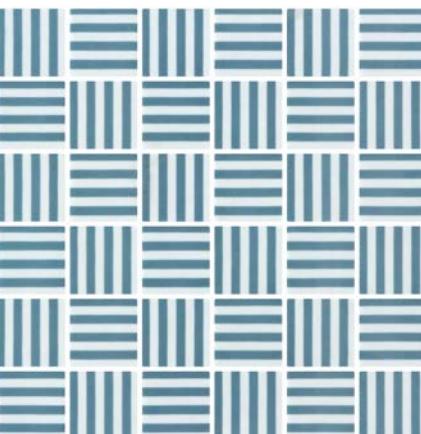
*Penta Origami Ginger Matte

440



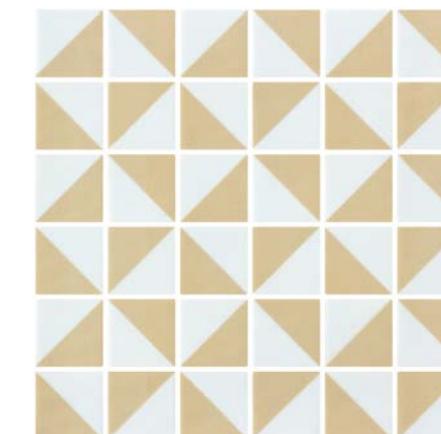
*Penta Memphis Cream Matte

440



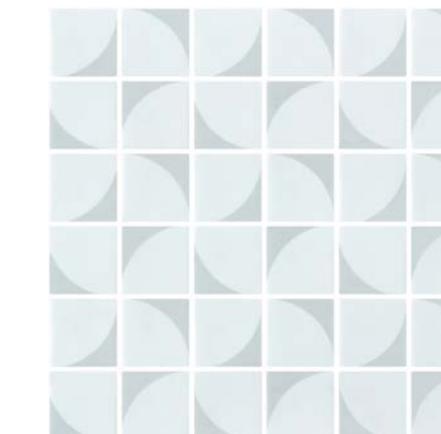
*Penta Bidart Navy Blue Matte

440



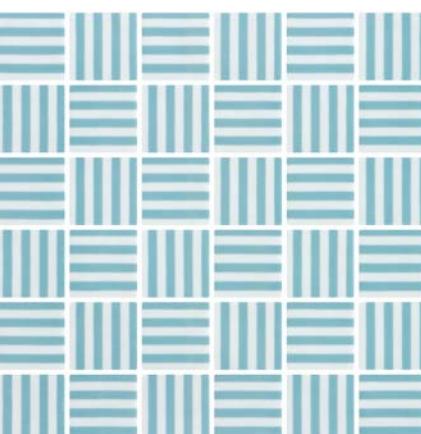
*Penta Origami Vanilla Matte

440



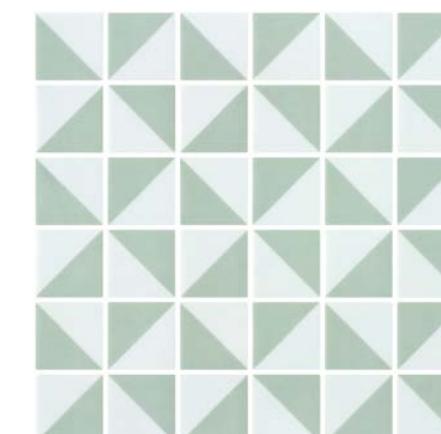
*Penta Memphis Grey Matte

440



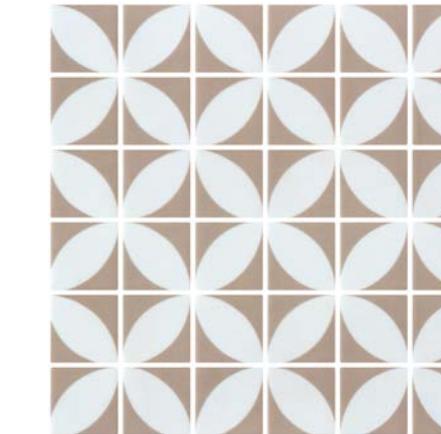
*Penta Bidart Artic Blue Matte

440



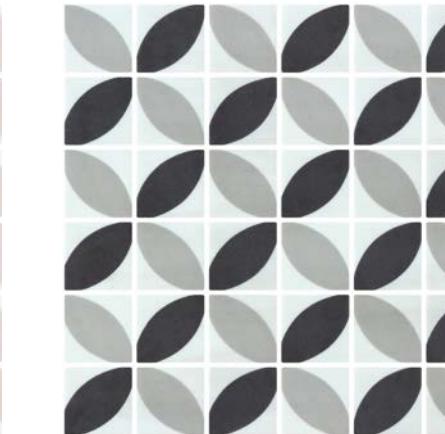
*Penta Origami Sage Green Matte

440



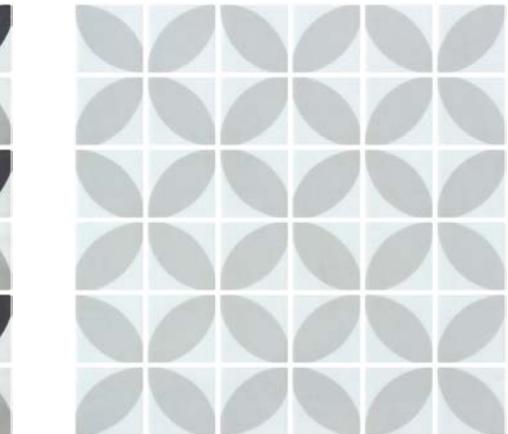
*Penta Azalea Moka Matte

440



*Penta Dahlia Mix Black Matte

440



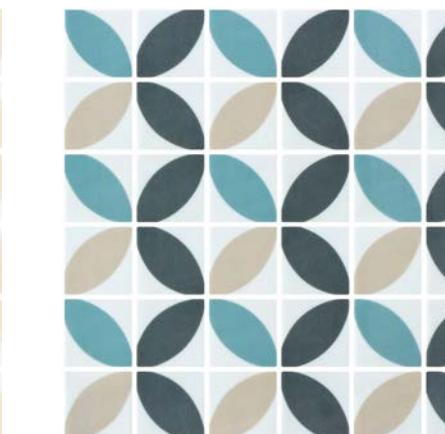
*Penta Dahlia Grey Matte

440



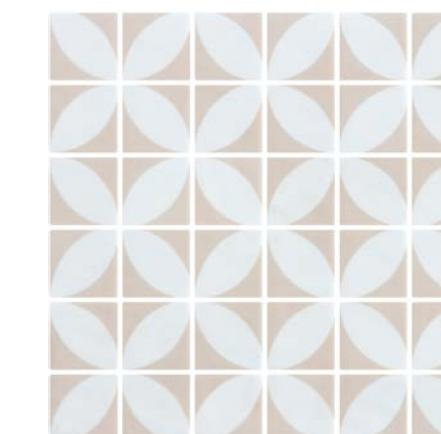
*Penta Azalea Vanilla Matte

440



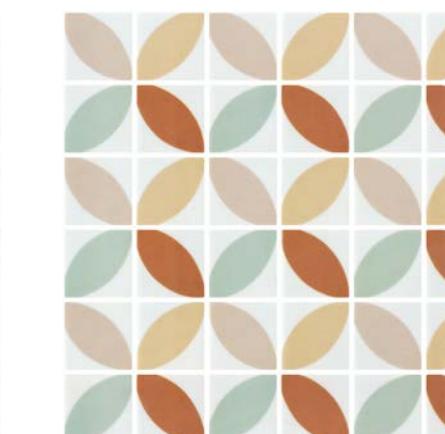
*Penta Dahlia Mix Blue Matte

440



*Penta Azalea Pink Matte

440



*Penta Dahlia Mix Orange Matte

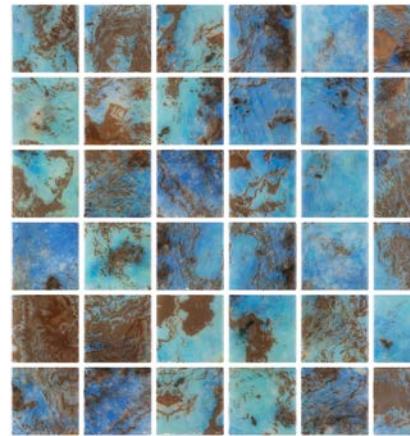
440

New Products Aquastyle





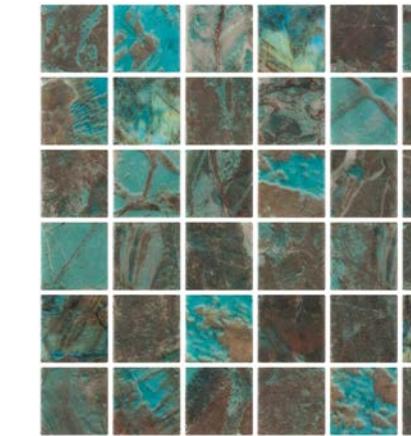
Penta Ebure
360



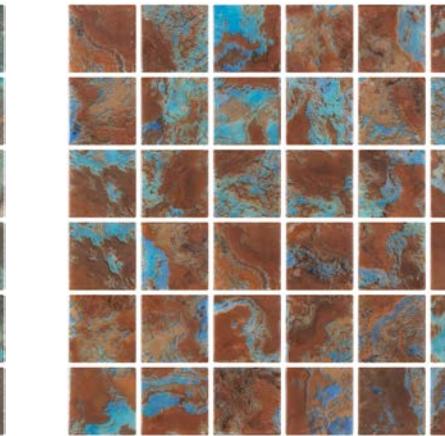
Penta Tarani
360



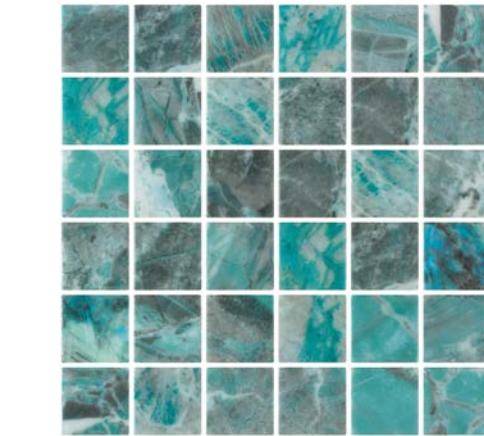
Penta Nebula
360



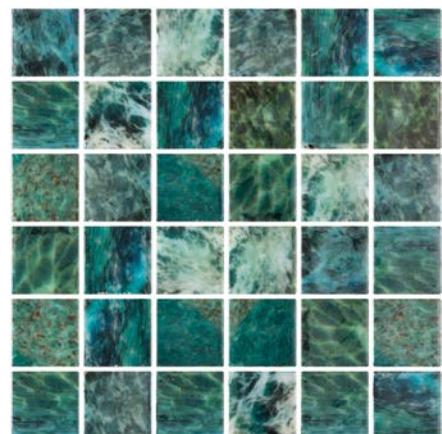
Penta Satva
360



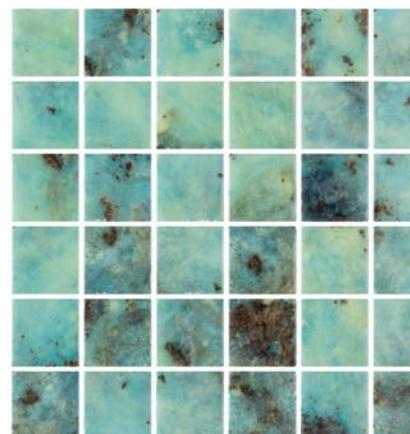
Penta Lavy
360



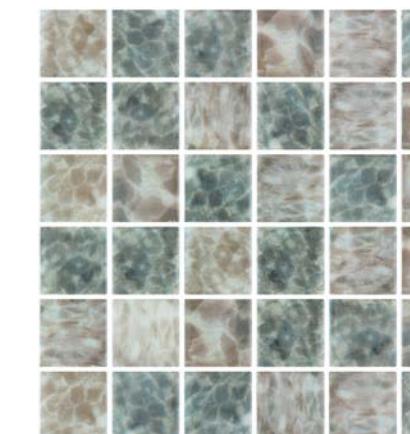
Penta Beryl
360



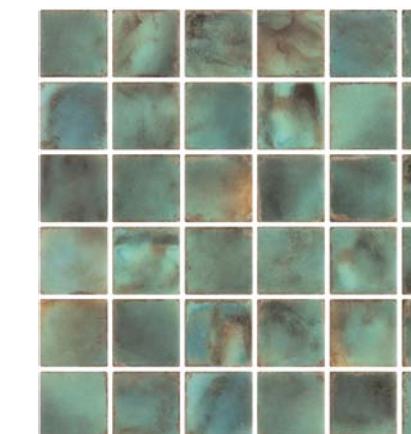
Penta Mar Green
360



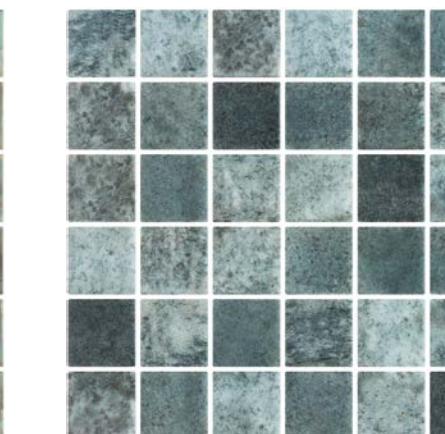
Penta Denise
360



Penta Mar Beige
360



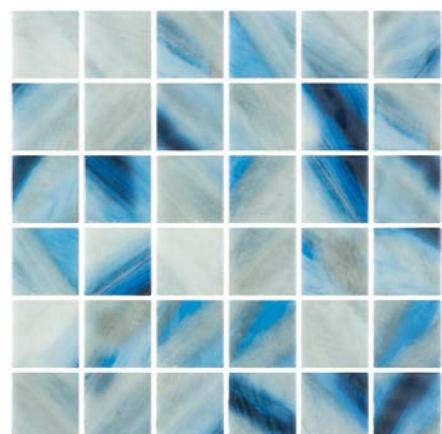
***Penta Myria Matte**
360



***Penta Java Matte**
360



***Penta Sukabumi Matte**
360



Penta Dolan
360



Penta Adiran



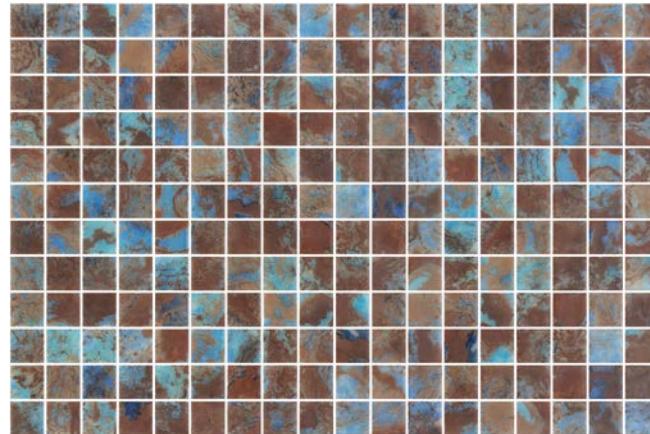

***Penta Sumatra Matte**
360



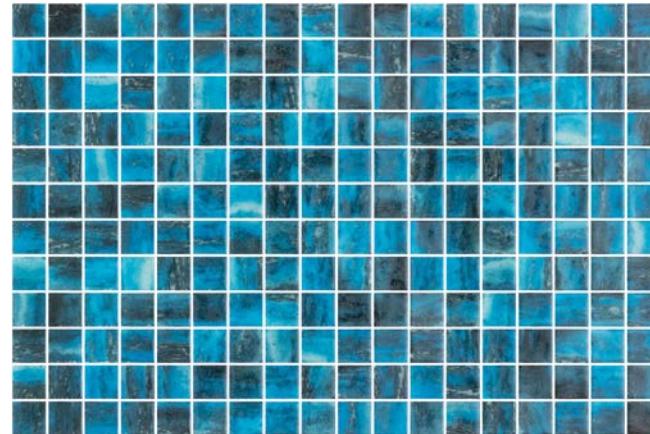
***Penta Nusa Matte**
360

Square

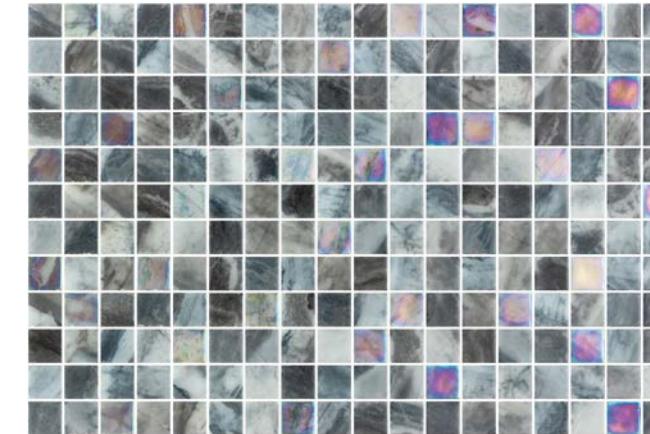
    25x25 mm - 1"x1"



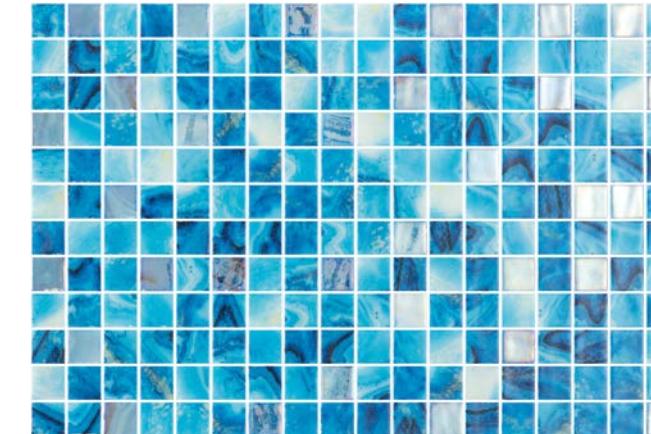
Lavy
270 



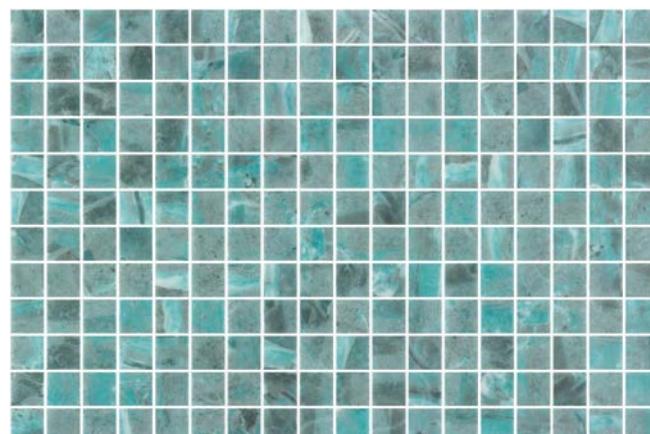
Ebure
270



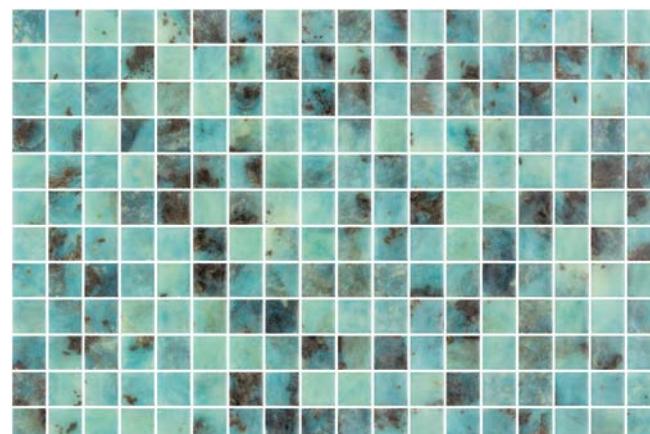
Nebula Iridis
330 



Aruba Iridis
330 



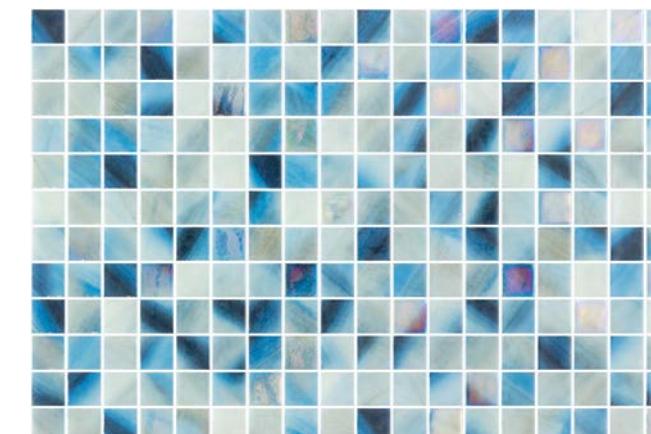
Beryl
220 



Denise
220



Tarani Iridis
330 

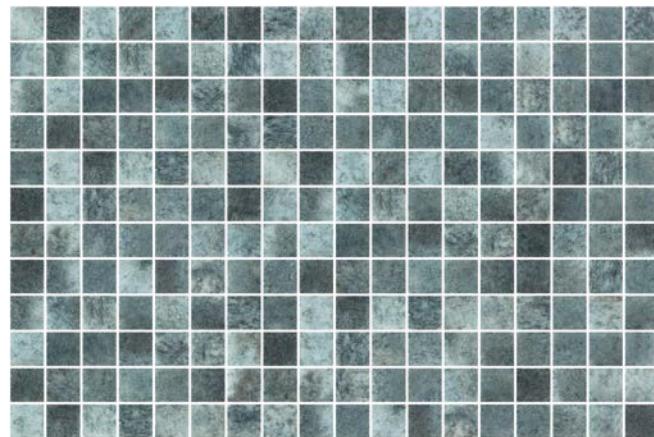


Dolan Iridis
330 

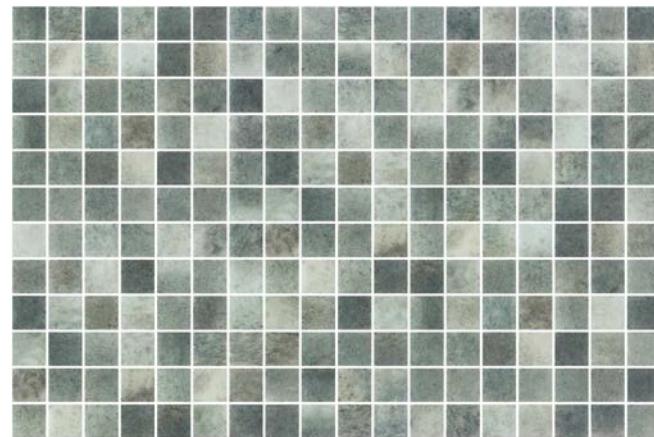


Adiran
220 

Square



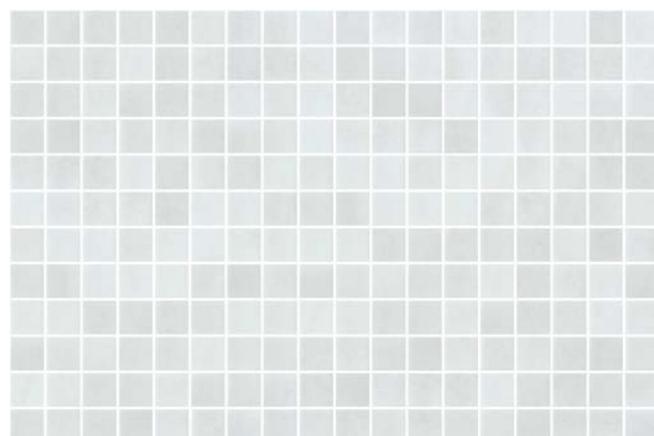
*Java Matte
270



*Sukabumi Matte
270

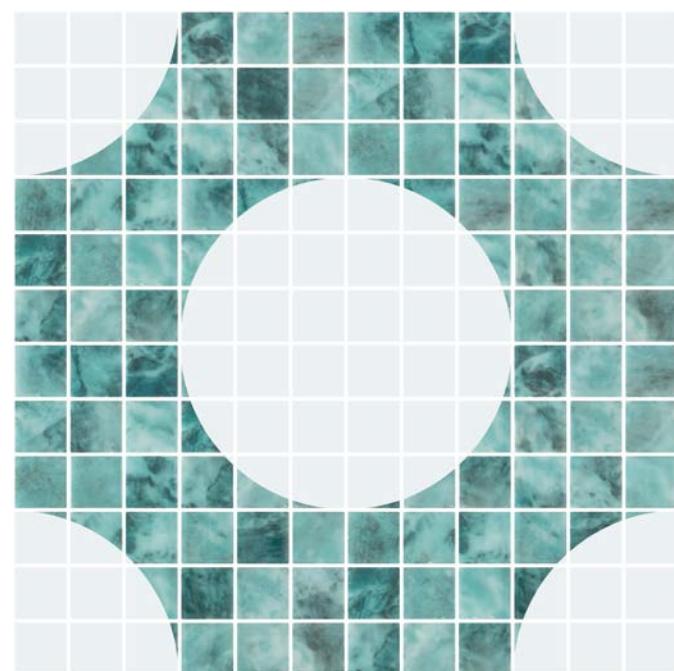


*Sumatra Matte
270



*Nusa Matte
270

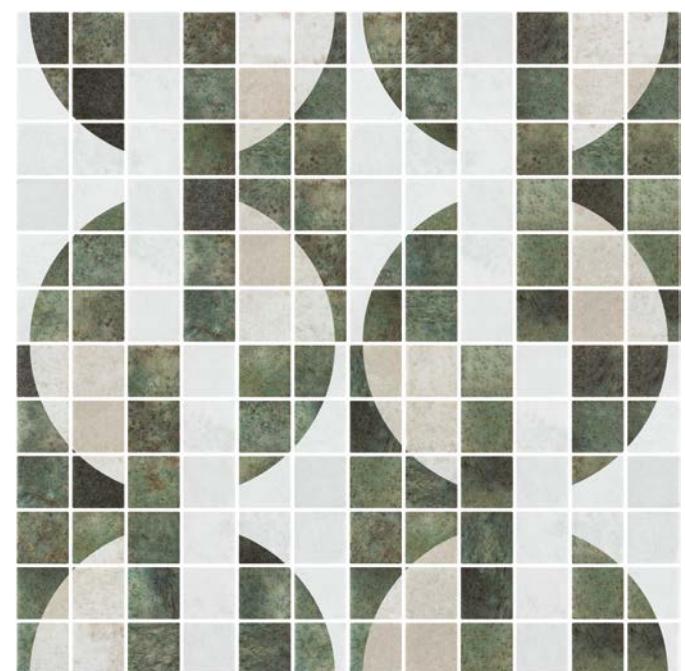
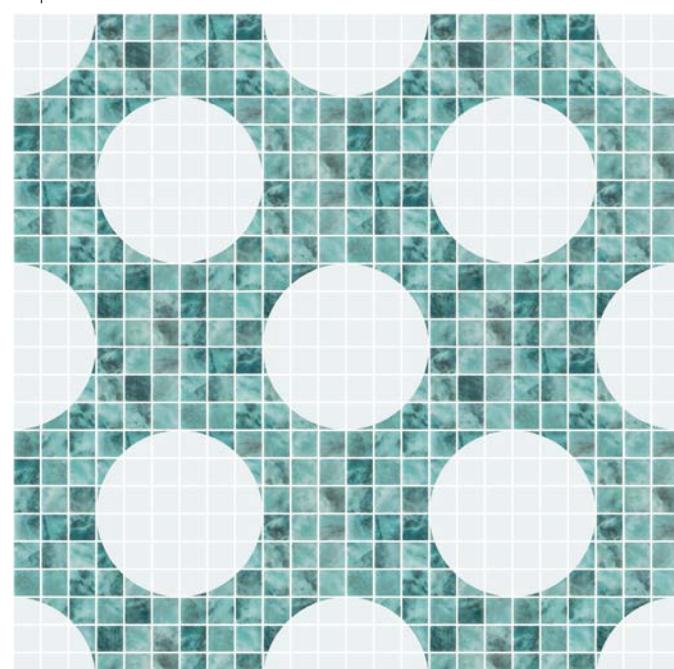
Icon



Penta Full-Moon
Penta Savu, Penta 50103.

Sheet 5,5 mm - 0.216" Thickness 622x622 mm - 24.48"x24.48" 0,39 m²
Box 4 Sheets 0,39 m² - 4.19 sqft

Repeated module.

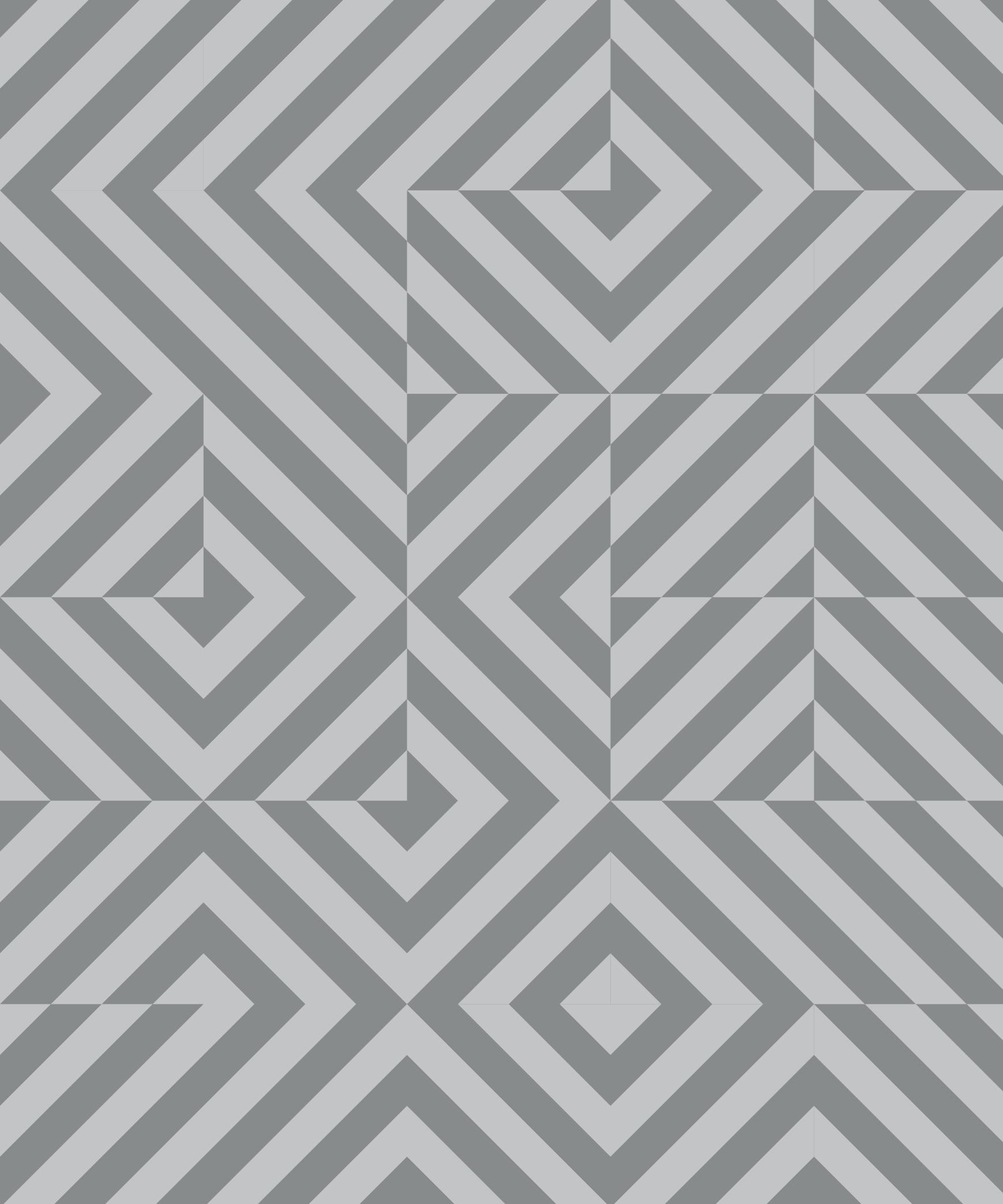


*Penta Bauhaus Matte
Penta Bali Stone Matte, Penta Sumatra Matte, Penta Nusa Matte.

Sheet 5,5 mm - 0.216" Thickness 622x622 mm - 24.48"x24.48" 0,39 m²
Box 4 Sheets 0,39 m² - 4.19 sqft



Technical Information



Suitability Guide

Format	References	Wall	Floor	Wet areas	Pools	Materials
Penny	Penny Copea	Int / Ext	Residential	Yes	Yes	Glass
	Penny Matte	Int / Ext	Residential	Yes	Yes	Glass
Hex XL	Hex XL Copea	Int / Ext	No	Yes	Yes	Glass
	Hex XL Matte	Int / Ext	Residential	Yes	Yes	Glass
Hex	Hex Copea	Int / Ext	No	Yes	Yes	Glass
	Hex Matte	Int / Ext	Residential	Yes	Yes	Glass
Brick	Brick Copea	Int / Ext	No	Yes	Yes	Glass
	Brick Adiran	Int / Ext	Residential	Yes	Yes	Glass
	Brick Matte	Int / Ext	Residential	Yes	Yes	Glass
Penta	Penta	Int / Ext	No	Yes	Yes	Glass
	Penta Adiran, Beryl, Lavy & Satva	Int / Ext	Residential	Yes	Yes	Glass
	Penta Matte	Int / Ext	Residential	Yes	Yes	Glass
	Icon	Int / Ext	No	Yes	Yes	Glass
	Icon Matte	Int / Ext	Residential	Yes	Yes	Glass
Square	Square	Int / Ext	Residential	Yes	Yes	Glass
	Square Matte	Int / Ext	Residential	Yes	Yes	Glass
	Square Iridis	Int / Ext	No	Yes	Yes	Glass

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

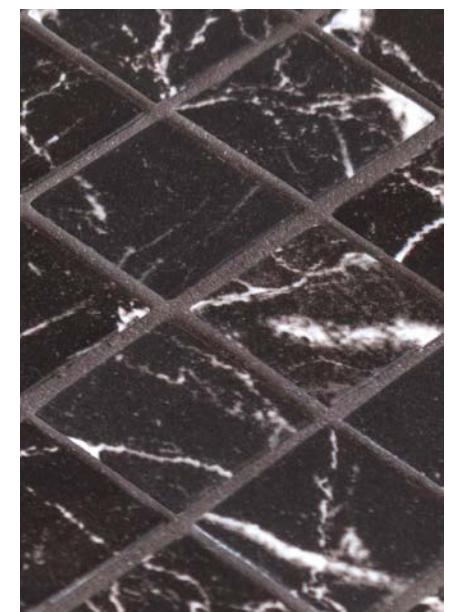
Le joint ne doit pas exclusivement être considéré comme un élément de fixation, en effet c'est un aspect visuel important à la fin du projet.

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 clairs 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 pourra être acceptée.



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.

Este mayor tamaño de 12 x 18 teselas y la facilidad de colocación de las láminas permite un ahorro 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 alteraciones.

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...

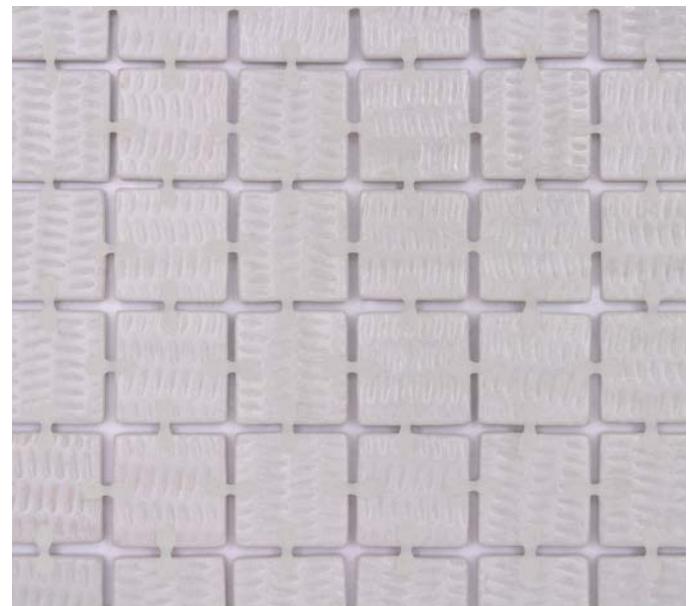
Minimum Thickness

An even thickness which conceals the surface of the grouting.

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

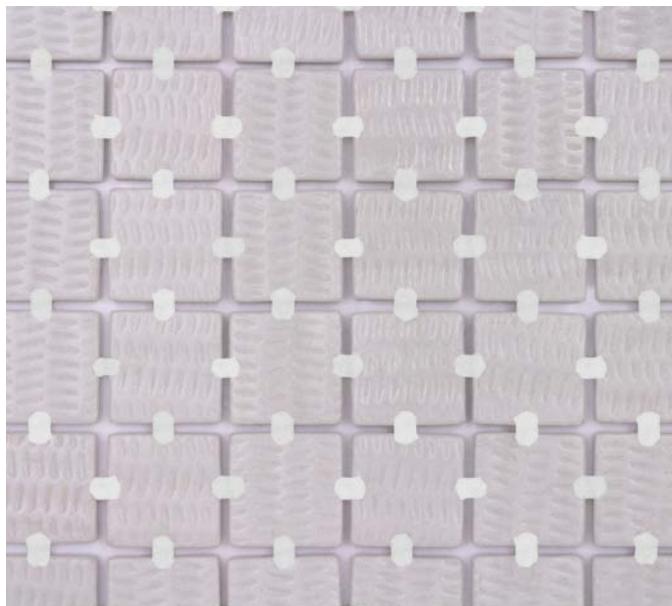
Une épaisseur homogène parfaitement cachée avec le rejoint du produit.

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.

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 vitreo en formato PENTA es una calidad 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 cuadruplicada. 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.

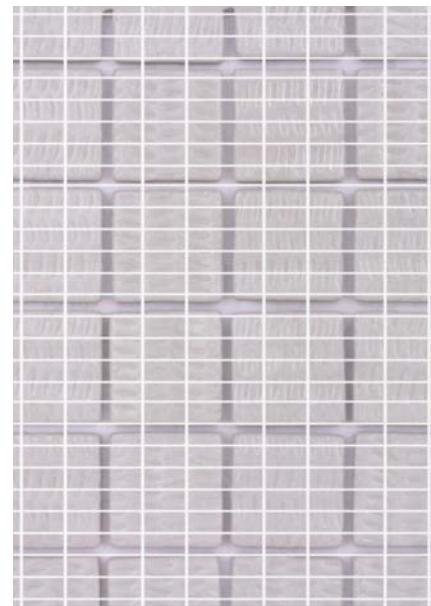
Onix Glass Mosaic

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 ocasionalmente presentar 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.

Mesh Fiberglass.

75% Adhesión Area



 Made in Spain

 98% Recycled Glass

 Eco Friendly

 Green & Sustainable Products



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@onixmosaico.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

<https://www.instagram.com/onixmosaico/>

<https://www.facebook.com/onixmosaico/>

<https://www.pinterest.es/onixmosaico/>

<https://www.linkedin.com/company/onixmosaico/>

<https://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 technical specifications contained in this catalogue.

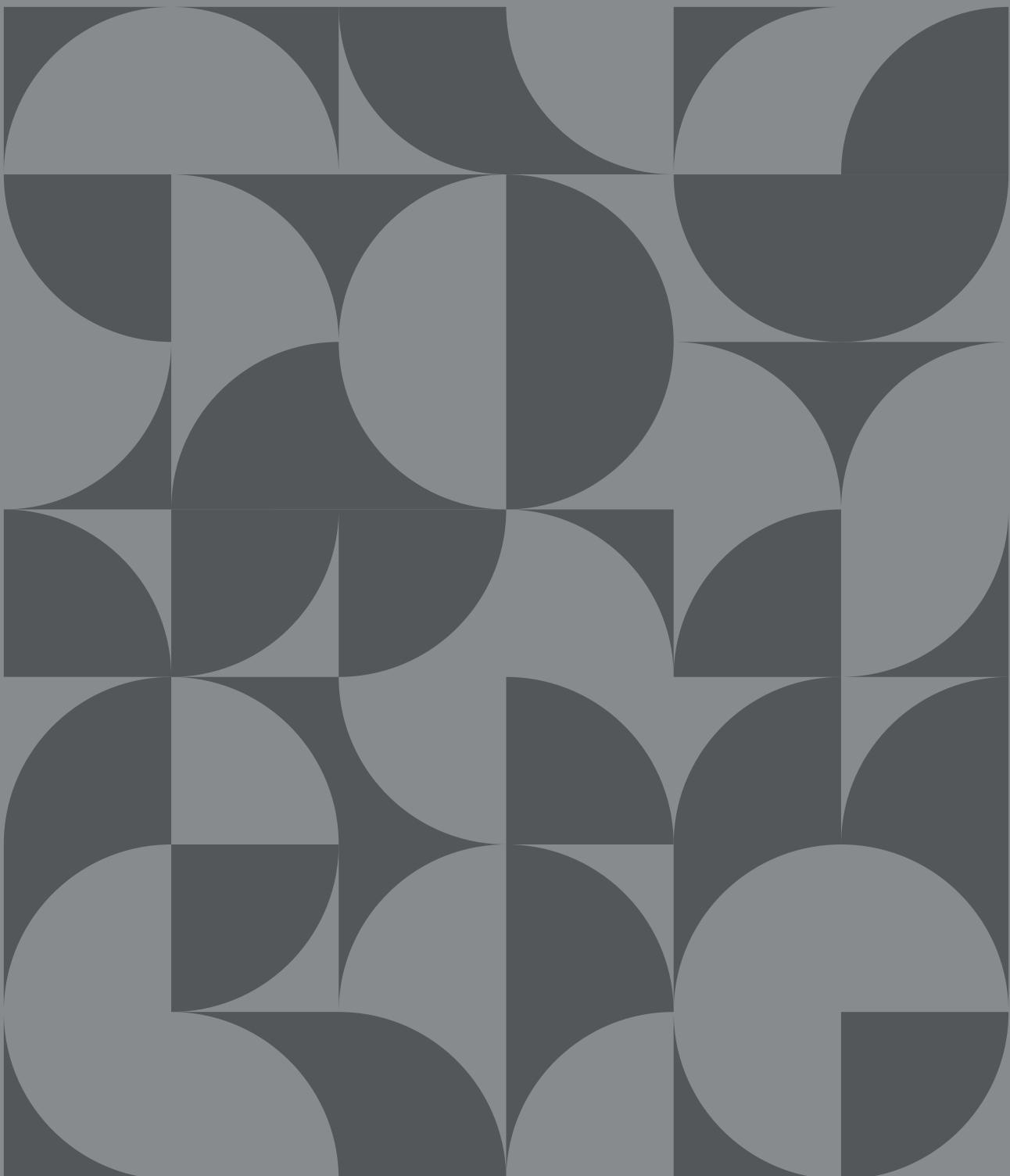
Due to the technical process of reproduction, colours printed are approximate, not exact. The photographs included in this catalogue are not contractual. The interpreting of the pictures will be according to designer's judgment. All the information and texts included in the catalogue keep under the reservation 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 catálogo 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 catálogo 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