

ES

STARLIKE® EVO



LITOKOL®

> índice

Proyecto Zherorisk®	4
Por qué EVO	7
Starlike® EVO	24
Más de 150 acabados	54
Datos técnicos	60
Ventajas	63
Embalaje	64
Fases de aplicación	66
También podrías necesitar	66

> respiración protegida



Zherorisk® es una búsqueda del departamento de I+D de Litokol en colaboración con la Universidad de Módena y Reggio Emilia, el DICAM de la Universidad de Bolonia y Entes de investigación externos, sobre las materias primas y sobre el modo de combinarlas entre ellas, con el objetivo de desarrollar una generación innovadora de productos para la construcción ecocompatibles y «sin riesgos».

Sin riesgos para el operador



✓ Dado que la mayor emisión de COVs se registra durante la aplicación, el uso de productos con una bajísima emisión de COVs aumenta la seguridad de los operadores profesionales; la falta de olores penetrantes y desagradables hace que sea más agradable estar en el trabajo.



- ✓ No son corrosivos
- ✓ No son tóxicos
- ✓ No son peligrosos para el medio ambiente



Sin riesgos para el medio ambiente

- ✓ Materias primas renovables
- ✓ Materias recicladas
- ✓ Menores consumos energéticos
- ✓ Menor emisión de CO²
- ✓ Reducción de consumos de materias primas



Sin riesgos para las viviendas

- ✓ Muy baja emisión de COV: salubridad y protección de la calidad del aire en las viviendas y de la salud de quién las habita o permanece.



Sin riesgos para los transportes

- ✓ Producto exento de limitaciones para el transporte por carretera, naval, aéreo y ferroviario
- ✓ Sin restricciones ADR para el transporte por carretera
- ✓ Sin contenedores OMI para el transporte marítimo

Certificados



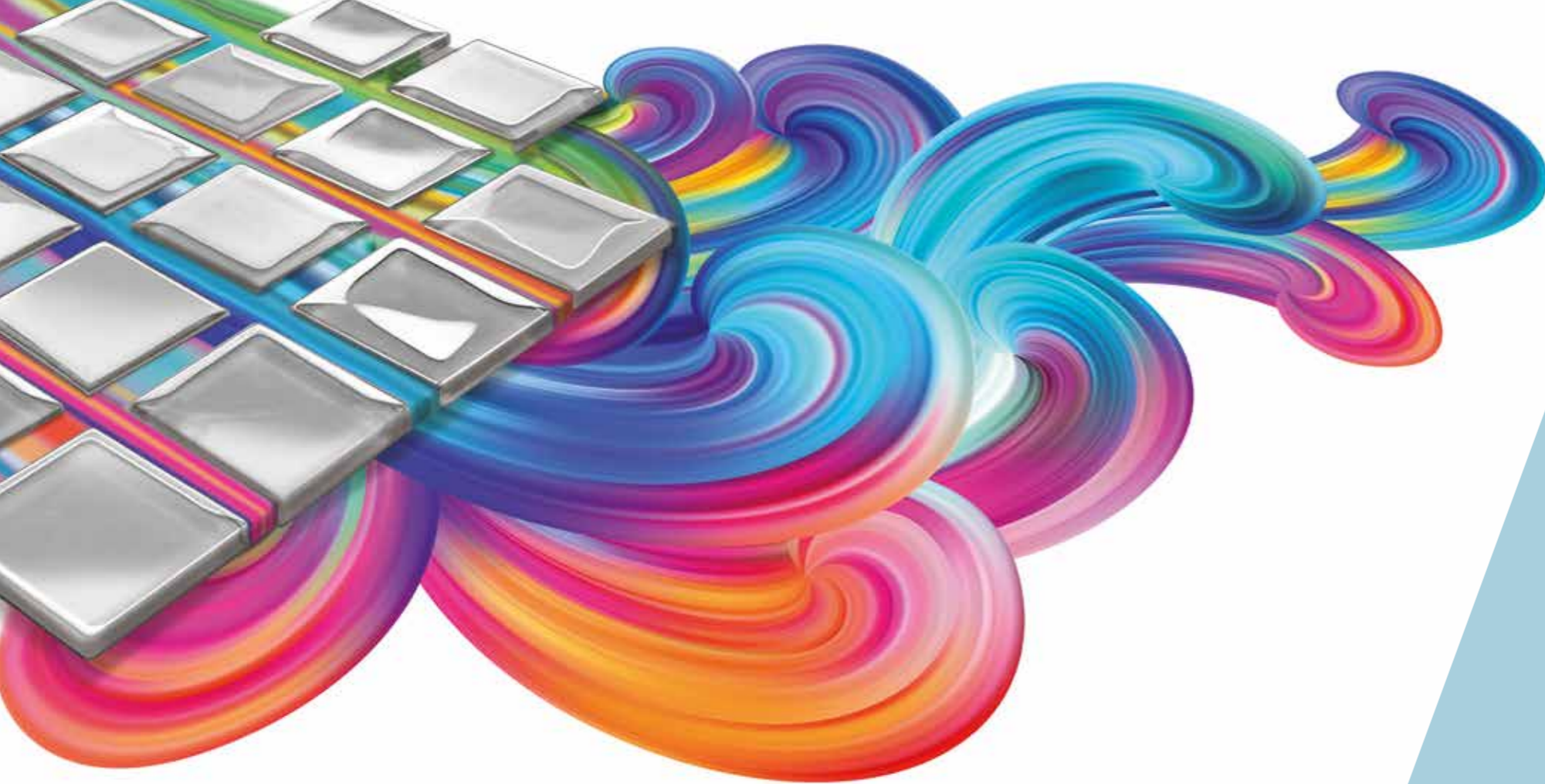
EC1 PLUS

Los productos Litokol con tecnología Zherorisk® disponen de la certificación y marcado EMICODE EC1 PLUS «productos con muy bajas emisiones de compuestos orgánicos volátiles» en conformidad a las líneas de guía emitidas por el GEV (asociación para el control de las emisiones de los materiales de construcción), **con valores mucho más bajos a los valores umbral.**



Émission dans l'air intérieur

«Emission dans l'air intérieur» es el etiquetado obligatorio de los productos de construcción o de los revestimientos de paredes o suelos utilizados en el interior de los edificios, según la normativa francesa sobre las características de las emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COVs). El nivel de emisión del producto está indicado por una clase que va desde A+ (emisiones muy bajas) a C (emisiones elevadas), según el principio antes utilizado para los electrodomésticos.



Con tecnología Zherorisk® el
sellador de juntas Starlike® se
convierte en Starlike® EVO

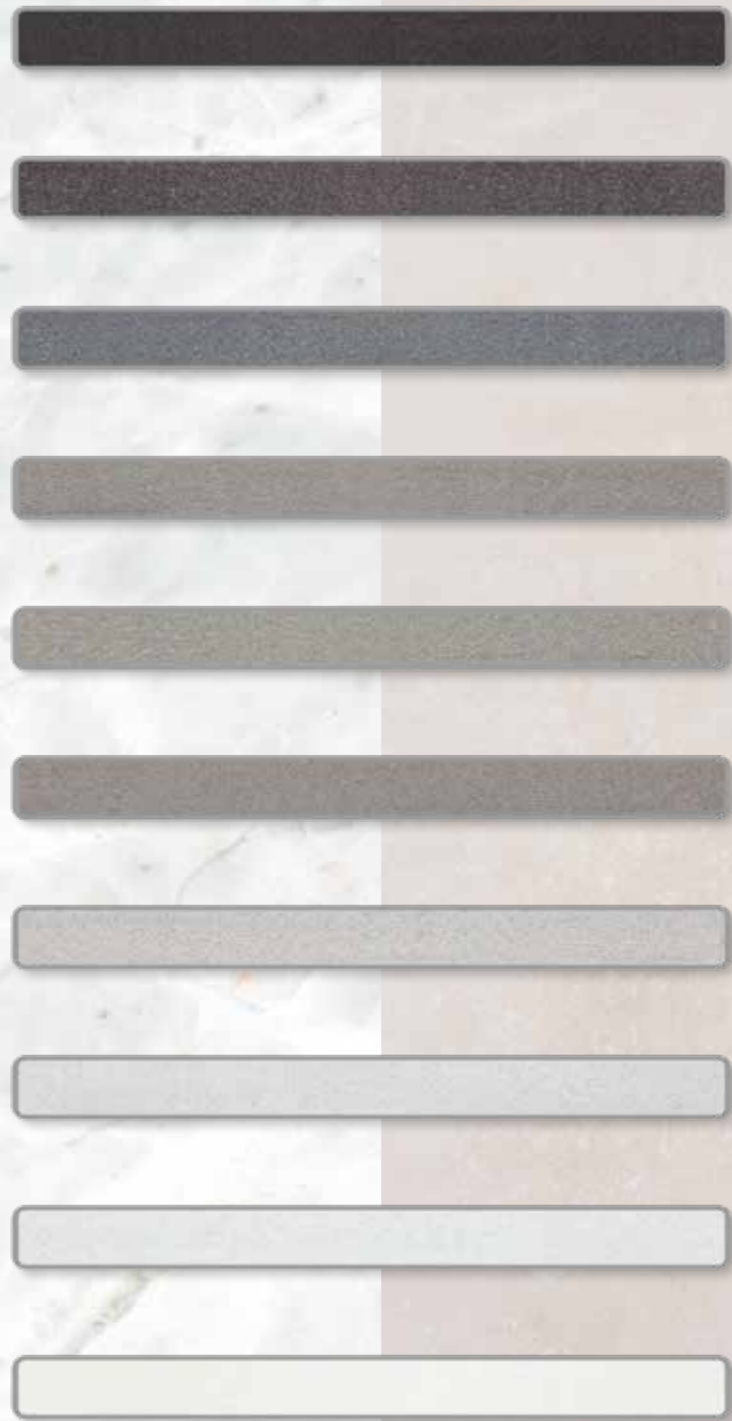
¿por qué
EVO
?

✓
**por las más de
150 tonalidades
disponibles**

y una *fusión cromática completa*
en todos los materiales



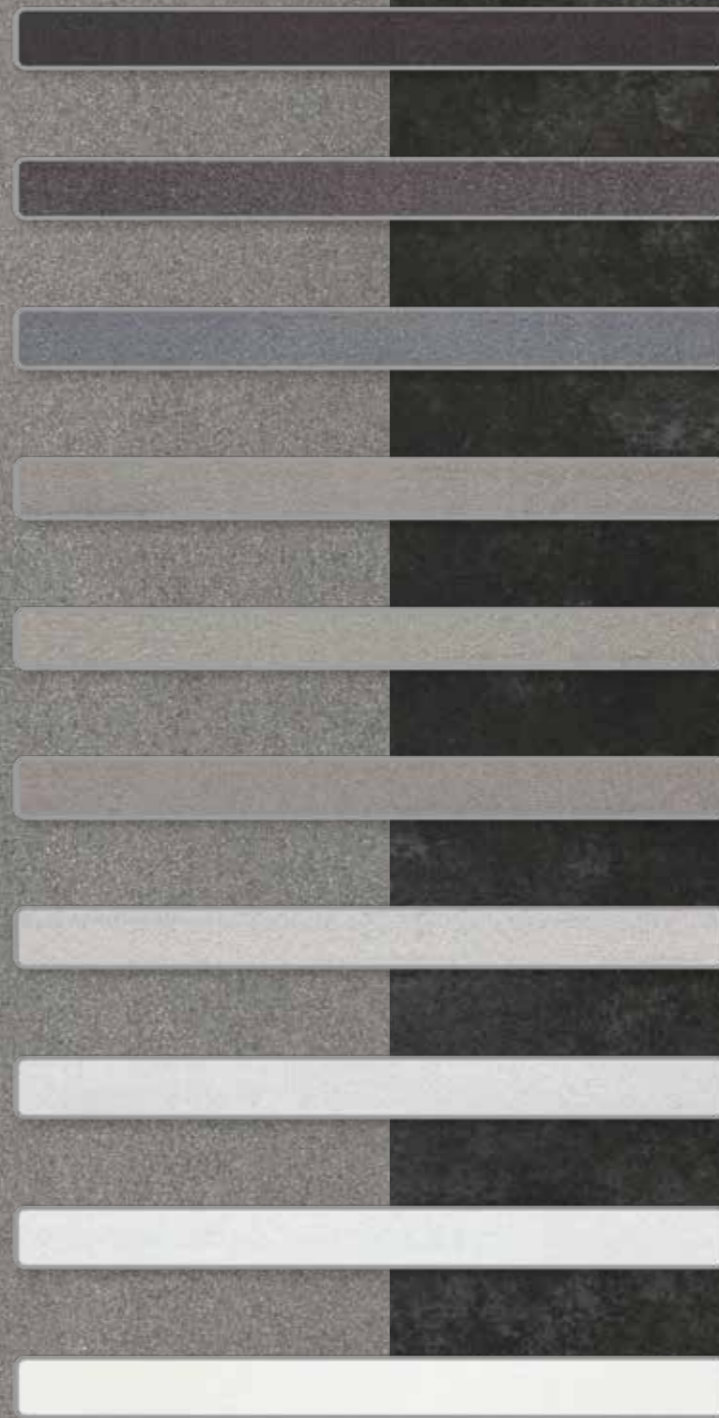
mood efecto madera



mood
piedras
naturales



mood efecto cemento



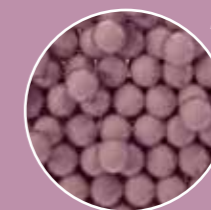


por las microesferas de cuarzo sinterizado con granulometría fina

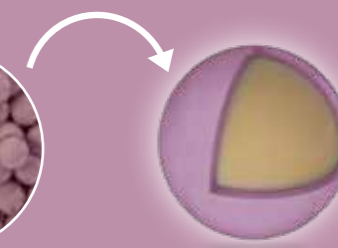
con tecnología exclusiva Litokol



GRANULOMETRÍA
ESTÁNDAR



GRANULOMETRÍA
FINA



MICROGRÁNULO
DE CUARZO, REVESTIDO
DE COLOR SINTERIZADO



**por la aplicación
deslizante**

y de fácil limpieza



**porque una junta
tan lisa y
compacta**

no se había **visto nunca** antes



por qué ecocompatible

seguro para los aplicadores, los ambientes, los transportes

Los productos Evo son garantía de seguridad para la salud de los aplicadores, la calidad del aire de las viviendas, el transporte de las mercancías.

No es corrosivo. No es tóxico.
No es peligroso para el medio ambiente.
Sin restricciones ADR. Sin contenedores OMI.



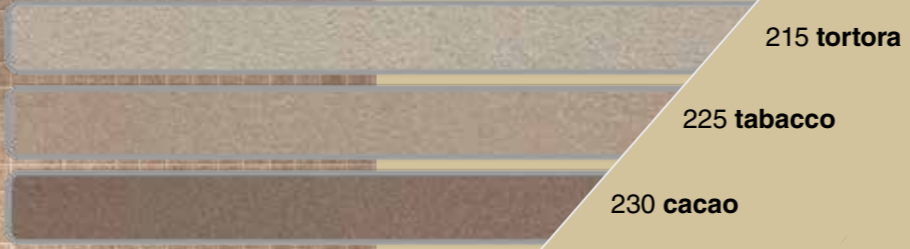
Starlike® EVO

Class
COLD COLLECTION

Class
WARM COLLECTION

Glam
COLLECTION

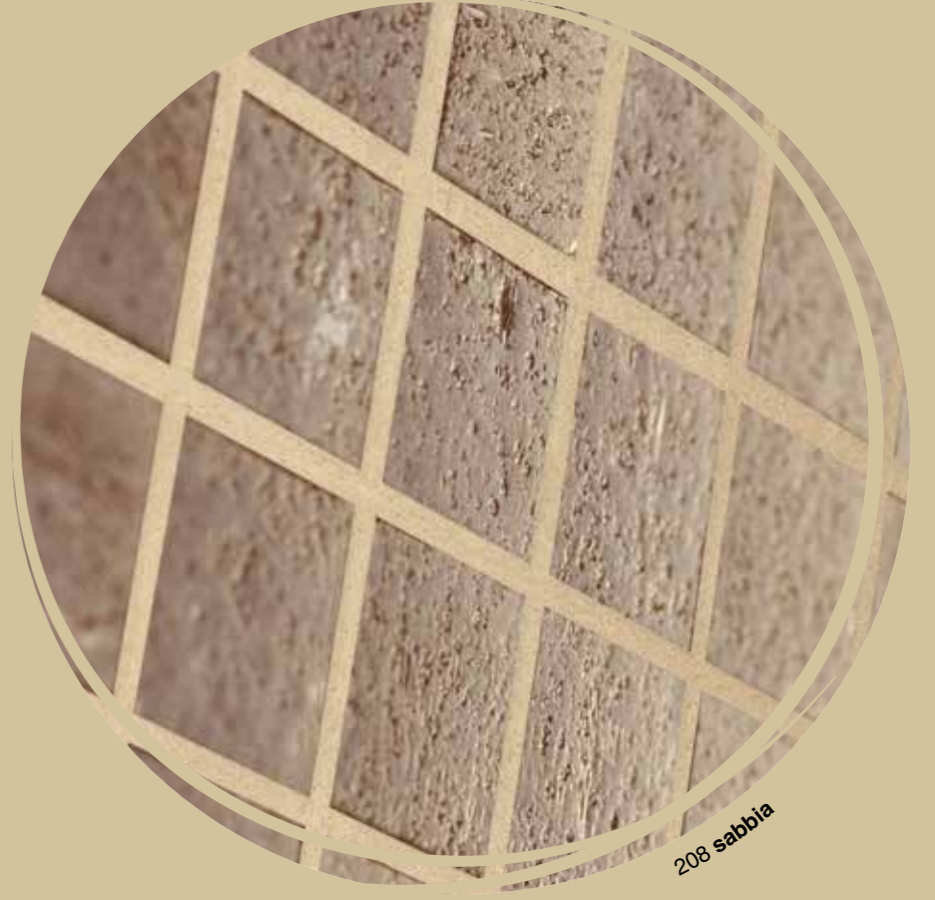
Special
EFFECTS COLLECTION



215 **tortora**

225 **tabacco**

230 **cacao**



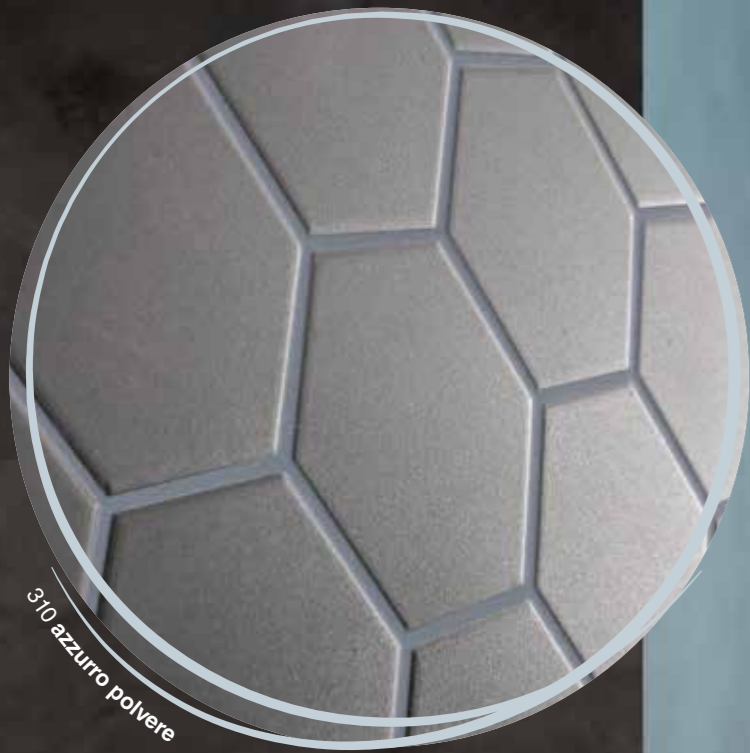
208 **sabbia**

> beige infinito



208 **sabbia**

210 **greige**



310 azzurro polvere

> no es solo azul

300 azzurro pastello

310 azzurro polvere

320 azzurro caraibi



Glam
COLLECTION



➤ **simple
blanco y negro**



140 nero grafite

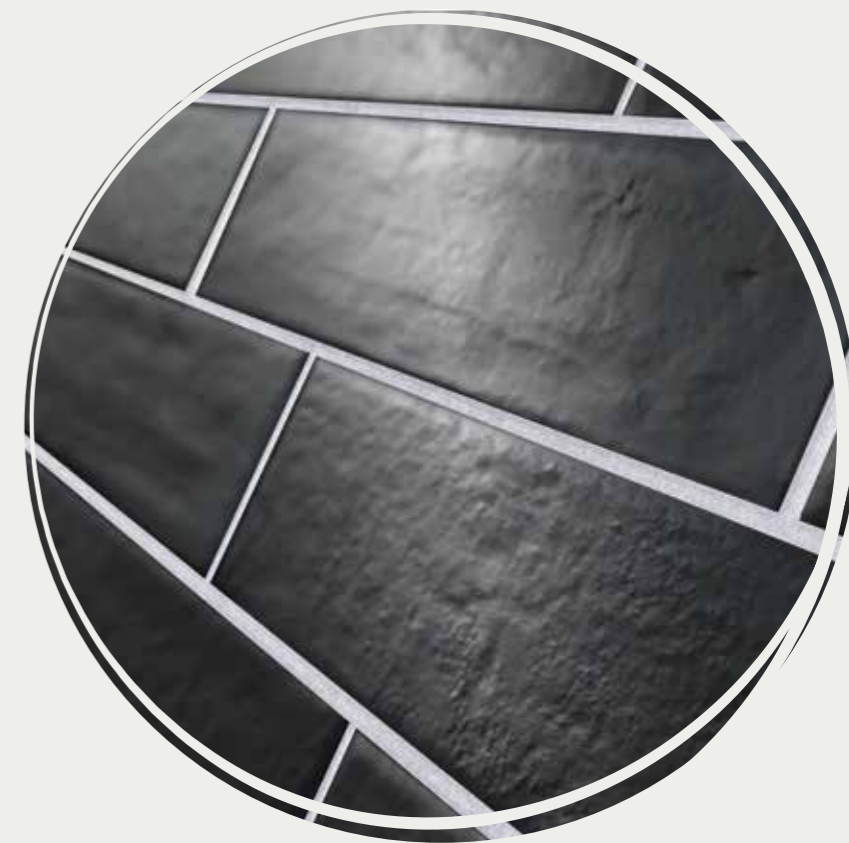
➤ contrastes modernos



100 bianco assoluto

102 bianco ghiaccio

105 bianco titanio



100 bianco assoluto



115 grigio seta

> juntas con estilo

110 grigio perla

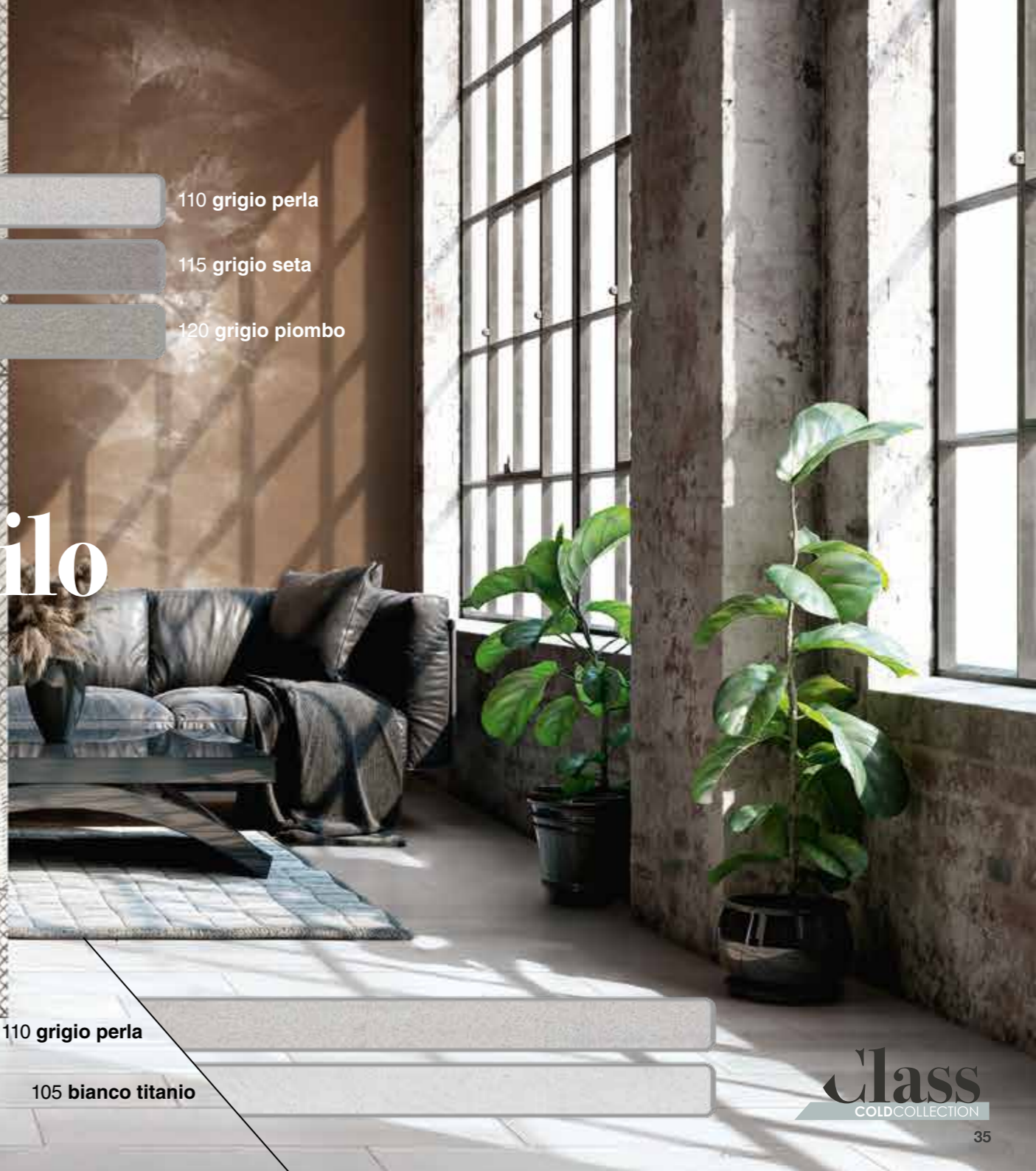
115 grigio seta

120 grigio piombo



110 grigio perla

105 bianco titanio





> transparencias Crystal



700 crystal

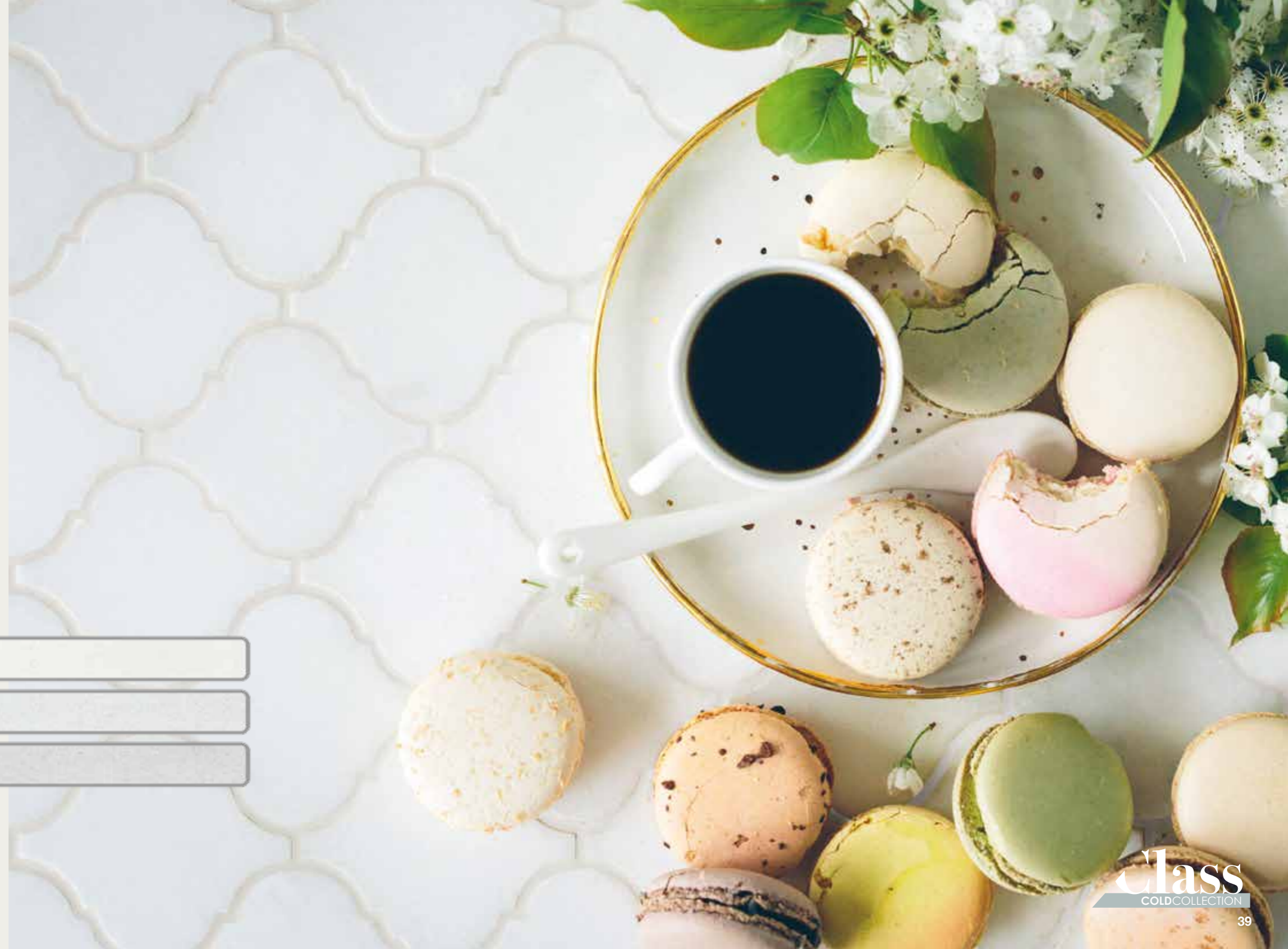
Special
EFFECTS COLLECTION

> fineza en blanco

100 bianco assoluto

102 bianco ghiaccio

105 bianco titanio





110 grigio perla

> cálidos pasajes

- 105 bianco titanio
- 110 grigio perla
- 115 grigio seta
- 120 grigio piombo



- 550 rosso oriente
- 580 rosso mattone
- 600 giallo vaniglia

> junta protagonista



➤ color en piedra

- 530 viola ametista
- 580 rosso mattone
- 600 giallo vaniglia
- 430 verde pino



con Starlike® EVO piscinas con mosaico únicas

Para el rejuntado de piscinas con mosaico los especialistas de todo el mundo confían en Starlike® EVO.

Para estas realizaciones particulares Litokol pone a disposición toda su experiencia con pruebas personalizadas y búsqueda de las soluciones adecuadas en relación a los diferentes materiales.



320 azzurro caraibi

330 blu avio

340 blu denim

410 verde smeraldo

> tramas de reflejos

➤ perdersi en los azules

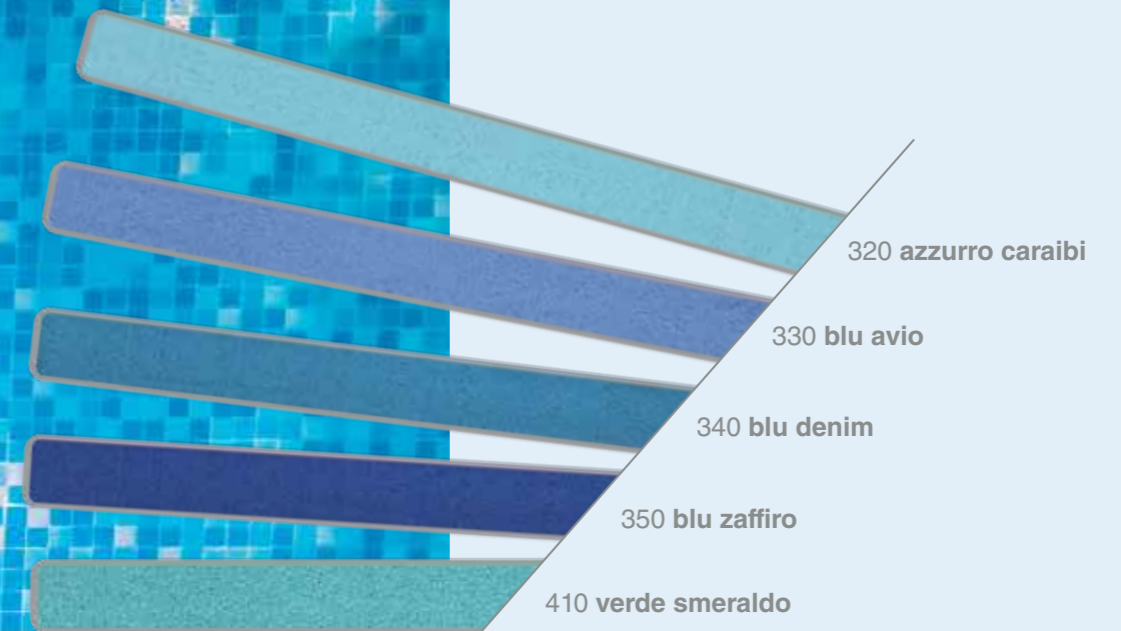
330 blu avio

340 blu denim

350 blu zaffiro



> fluctuar de luces





> más de 150 acabados

Class

WARM COLLECTION

pasajes graduales entre 10 **tonalidades cálidas**, cuidadosamente calibradas



200 Avorio



202 Naturale



205 Travertino



208 Sabbia



210 Greige



215 Tortora



225 Tabacco



230 Cacao



232 Cuoio



235 Caffè

Los brillos **Galaxy** (efecto perlado), **Spotlight** (brillo plateado) y **Gold** (brillo dorado) mezclado como tercer componente junto con Starlike® EVO (Class y Glam Collection), permiten obtener rejuntados con efectos únicos y exclusivos.



Galaxy

Spotlight

Gold

Glam

COLLECTION

15 colores de tendencia y **refinadas combinaciones cromáticas**



300 Azzurro Pastello



310 Azzurro Polvere



320 Azzurro Caraibi



330 Blu Avio



340 Blu Denim



350 Blu Zaffiro



400 Verde Salvia



410 Verde Smeraldo



420 Verde Prato



430 Verde Pino



500 Rosa Cipria



530 Viola Ametista



550 Rosso Oriente



580 Rosso Mattone



600 Giallo Vaniglia

Class

COLD COLLECTION

10 nuevos tonos, estudiados en detalle para adaptarse a cada **tonalidad gris**



100 Bianco Assoluto



102 Bianco Ghiaccio



105 Bianco Titanio



110 Grigio Perla



115 Grigio Seta



120 Grigio Piombo



125 Grigio Cemento



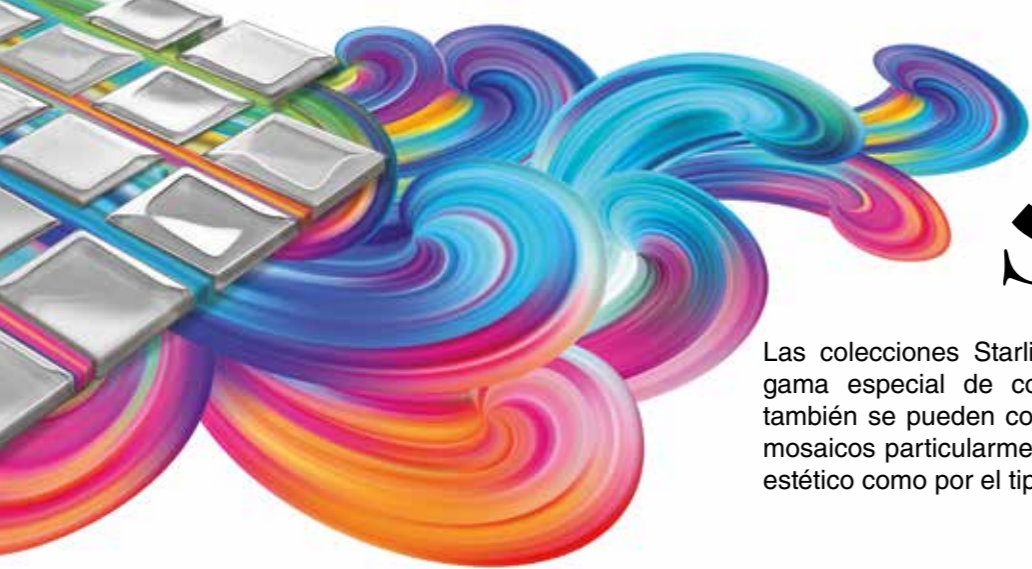
130 Grigio Ardesia



140 Nero Grafite



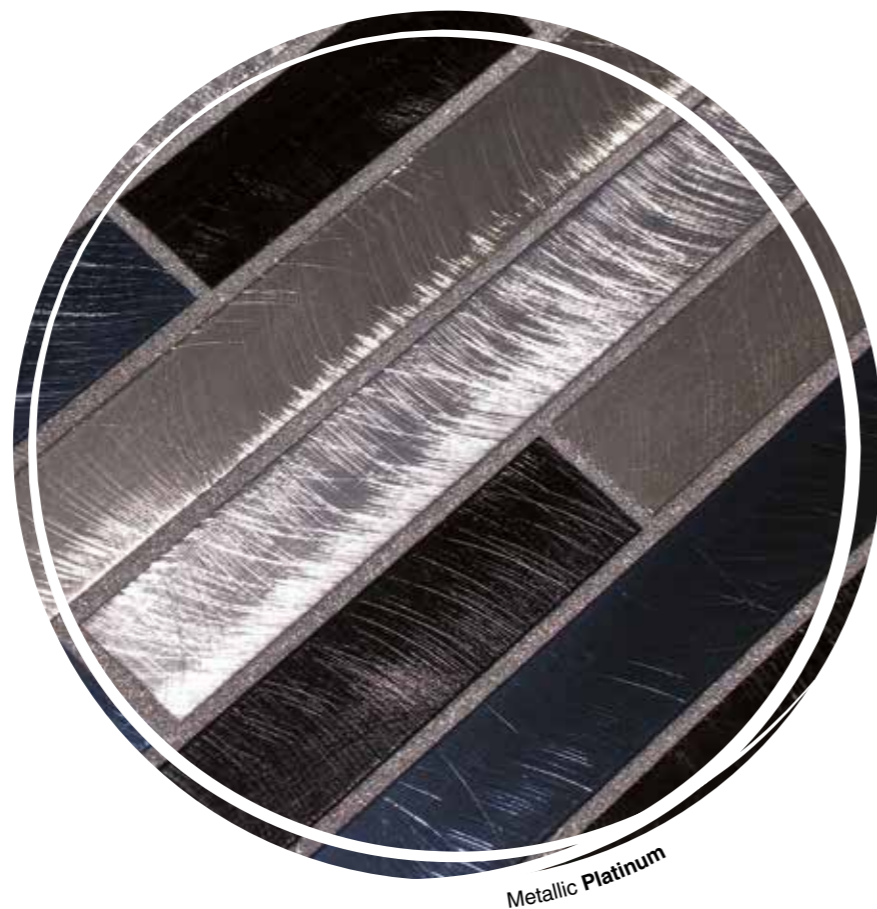
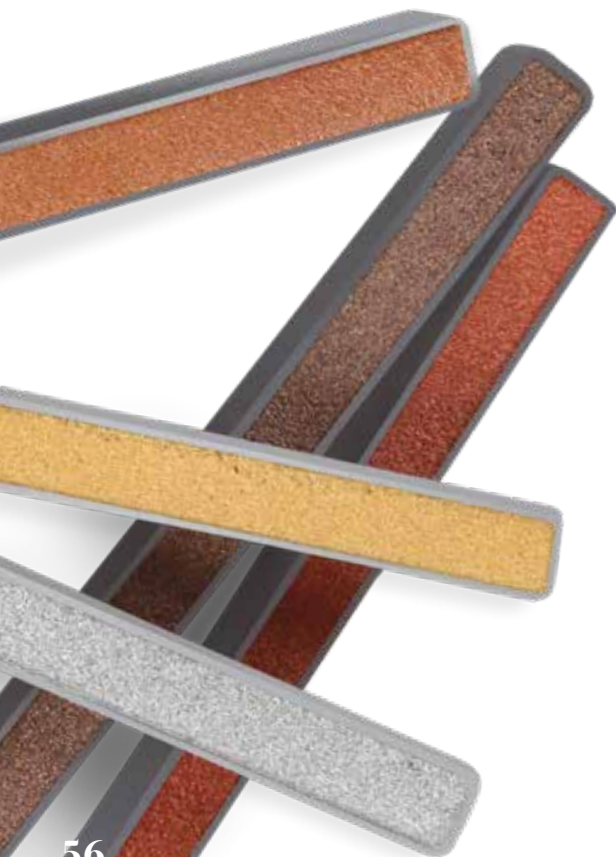
145 Nero Carbonio



Special

EFFECTS COLLECTION

Las colecciones Starlike® EVO se completan con una gama especial de colores, materiales y efectos que también se pueden combinar con baldosas cerámicas o mosaicos particularmente refinados tanto por su aspecto estético como por el tipo de material utilizado.



Metallic Platinum

Starlike® EVO Metallic Collection

Con los aditivos **Platinum, Shining Gold, Bronze, Copper y Rusty** mezclados como tercer componente junto a **Starlike® EVO Neutro 113**, se obtienen juntas de particular valor que pueden combinarse con baldosas cerámicas o mosaicos realizados con efectos y colores metalizados.



Platinum



Shining Gold



Bronze



Rusty



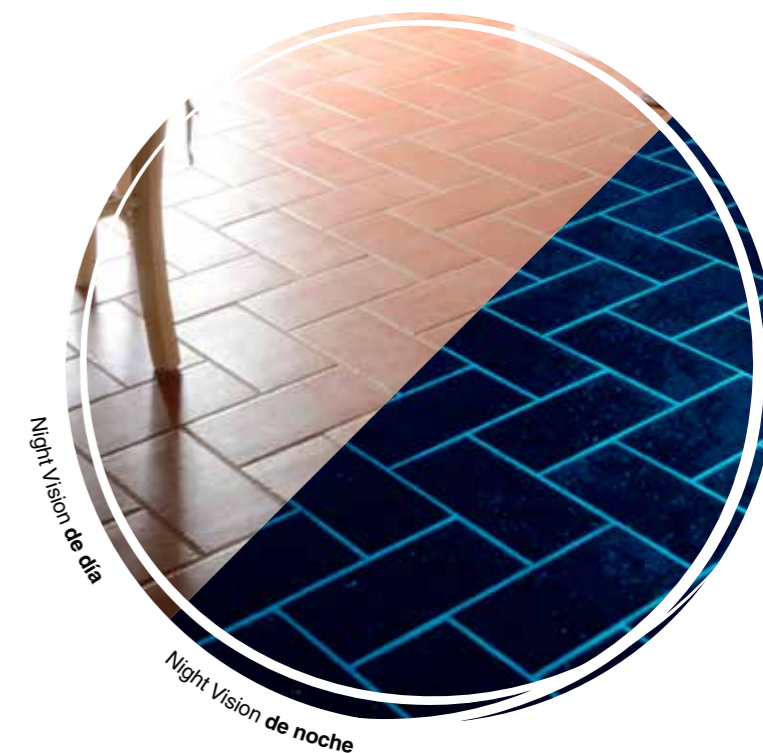
Copper

Starlike® EVO Night Vision

El aditivo **Night Vision** mezclado como tercer componente con Starlike® EVO permite obtener rejuntados que, después de la exposición a la luz solar o a la luz artificial, emiten en condiciones de oscuridad, durante unas horas, una sorprendente **coloración fotoluminiscente**. Solo se puede utilizar en interiores, el aditivo Night Vision ilumina la cuadrícula de juntas con un efecto muy llamativo e indudable impacto escénico.



Night Vision

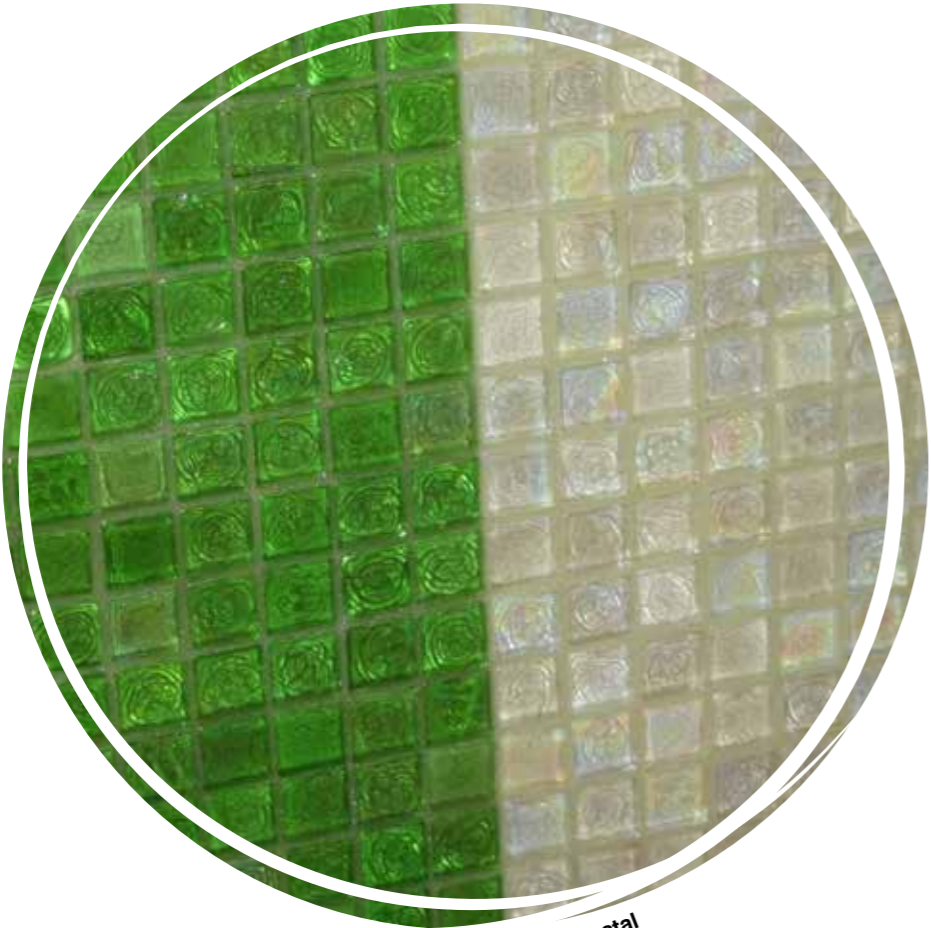


Starlike® Crystal EVO

A base de **inertes constituidos por esferas de cristal**, Starlike® Crystal EVO es la solución perfecta para el **rejuntado de mosaicos cristalizados transparentes** y artísticos. La junta traslúcida **absorbe el color de las teselas** de vidrio transparentes adoptando el color. Gracias a esta propiedad Starlike® Crystal EVO es el rejuntado específico para mosaicos cristalizados transparentes para juntas de hasta 3 mm de espesor. Starlike® Crystal EVO además, gracias a su tono neutro y su aspecto semitransparente, es la solución recomendada para el rejuntado de mosaicos artísticos, ya que no varía la tonalidad de las composiciones y **no interfiere con las imágenes**.



700 Crystal



700 Crystal

Starlike® ColorCrystal EVO

Mientras que Starlike® Crystal EVO se utiliza exclusivamente para el rejuntado de mosaicos de vidrio transparentes o artísticos, con Starlike® ColorCrystal EVO es posible obtener rejuntados en tono incluso en el caso de mosaicos **no completamente transparentes o compuestos tanto de teselas transparentes como opacas**, difícil de armonizar con un rejuntado tradicional. Los colores de Starlike® ColorCrystal EVO han sido diseñados para poder adaptarse también a situaciones decorativas caracterizadas por la combinación de diferentes materiales.



800 Grigio Oslo



810 Verde Capri



820 Azzurro Taormina



825 Beige Havana



830 Rosa Kyoto



825 Beige Havana



Starlike® EVO el único producto en todo el mundo que se puede utilizar de 3 modos:



1 - material de relleno epoxídico para juntas;



2 - mortero adhesivo de clase R2T
(adhesivo reactivo mejorado sin deslizamiento vertical);



3 - rasante decorativo para paredes
(con la adición del aditivo Decor).

Starlike® EVO es un mortero epoxídico antiácido de dos componentes para la colocación y rejuntado de baldosas cerámicas y mosaicos con juntas de 1 a 15 mm de ancho. Es extremadamente fácil de aplicar y limpiar y es adecuado para el contacto directo con los alimentos.

Se aconseja como mortero adhesivo especialmente en el caso de colocación de mosaico de bajo espesor; como mortero decorativo permite crear soluciones decorativas únicas enrasando las paredes con el mismo color de las juntas.



Datos de identificación

Aspecto Componente A: pasta coloreada densa
Componente B: líquido denso

Clasificación según EN 13888:

RG – Sellador reactivo para juntas

Clasificación según EN 12004:

R2T - Adhesivo reactivo de alto rendimiento
sin deslizamiento vertical

Clasificación aduanera:

35069190

Tiempo de conservación:

24 meses en los embalajes originales en un lugar seco.

Datos de aplicación

Tiempo de espera para la colocación del rejuntable en el suelo:

- con adhesivo a toma normal: 24 horas
- con adhesivo rápido: 4 horas
- con mortero: 7-10 días

Aplicación en revestimiento

- con adhesivo a toma normal: 24 horas
- con adhesivo rápido: 4 horas
- con mortero: 2-3 días

Relaciones de mezcla:

Componente A: 93,7 partes en peso

Componente B: 6,3 partes en peso

Los dos componentes están dosificados previamente en sus respectivos envases

Consistencia de la mezcla:

Pastosa tixotrópica

Peso específico de la mezcla

1,55 kg/l

Tiempo de vida de la mezcla:

Aprox. 1 h a T = +23 °C

Temperaturas de aplicación admitidas:

De +10 °C a +30 °C

Temperaturas de aplicación aconsejadas:

De +18 °C a +23 °C

Transitabilidad:

24 horas a T = +23 °C

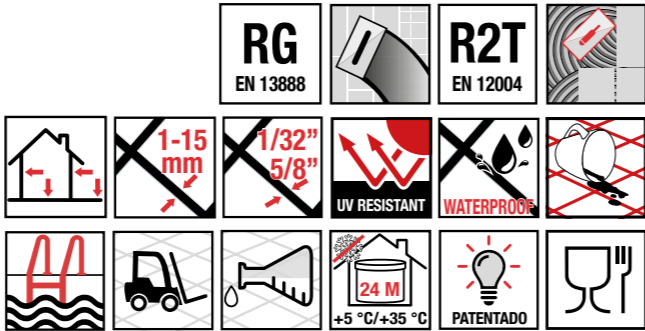
Tiempo de puesta en ejercicio:

5 días a T = +23 °C

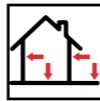
Ancho de las juntas:

De 1 a 15 mm

Made In Italy



> las ventajas de Starlike® EVO



**BELLEZA Y RESISTENCIA
A LA ALTURA DE CADA
SITUACIÓN RESIDENCIAL**



**JUNTA IMPERMEABLE:
STOP A LAS MANCHAS
Y A LA SUCIEDAD**



**FÁCIL DE LIMPIAR
TAMBIÉN PARA
APLICACIONES EN
BALDOSAS MUY
RUGOSAS R12**



**REJUNTADOS QUE
NO TEMEN LAS
APLICACIONES
INDUSTRIALES MÁS
EXTREMAS**



**REJUNTADOS EN
CONTACTO CON
SUSTANCIAS QUÍMICAS
O AGRESIVAS**



**RESISTENTES A
LOS RAYOS UV**



**PARA PAVIMENTADO
PÚBLICO Y
COMERCIAL MUY
TRANSITADOS**



**JUNTA FÁCIL DE LIMPIAR
QUE NO ABSORBE
LÍQUIDOS Y MANCHAS**




**IDÓNEO AL CONTACTO
CON ALIMENTOS**

> Embalaje




Embalaje	1 kg	2,5 kg	5 kg
Starlike® EVO Class Cold Collection	✓*	✓	✓
Starlike® EVO Class Warm Collection	✓**	✓	✓

(*) 100 Bianco Assoluto - 110 Grigio Perla - 125 Grigio Cemento - 140 Nero Grafite
(**) 205 Travertino - 210 Greige - 225 Tabacco - 230 Cacao



Embalaje	1 kg	2,5 kg	5 kg
Starlike® EVO Finishes	✓	✓	✓




Embalaje	1 kg	2,5 kg	5 kg
Starlike® EVO Decor	✓	✓	




Embalaje	1 kg	2,5 kg	5 kg*
Starlike® EVO Glam Collection		✓	✓

(*) 300 Azzurro Pastello - 310 Azzurro Polvere - 320 Azzurro Caraibi - 330 Blu Avio - 340 Blu Denim
350 Blu Zaffiro - 400 Verde Salvia - 430 Verde Pino



Embalaje	1 kg	2,5 kg	5 kg
Starlike® EVO Finishes		✓	✓




Embalaje	1 kg	2,5 kg	5 kg
Starlike® EVO Decor		✓	



Embalaje	1 kg	2,5 kg	5 kg
Starlike® EVO - 113 Neutro		✓	✓



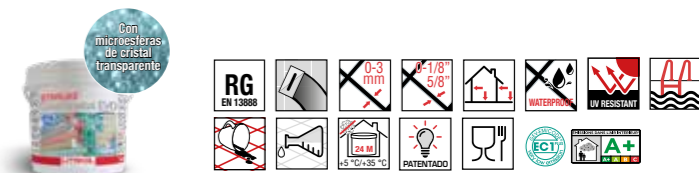
Embalaje	1 kg	2,5 kg	5 kg
Starlike® EVO Metallic Collection Platinum, Shining Gold, Bronze, Copper, Rusty		✓	✓



Embalaje	1 kg	2,5 kg	5 kg
Starlike® EVO Decor		✓	




Embalaje	1 kg	2,5 kg	5 kg
Starlike® Crystal EVO	✓	✓	✓



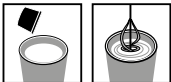
Embalaje	1 kg	2,5 kg	5 kg
Starlike® Color Crystal EVO		✓	

Fases de aplicación:


- 1



Verter el contenido completo del catalizador (B), en la pasta (A).
- 2



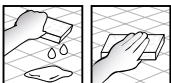
Acabados especiales: verter el aditivo sobre la masa y remover lentamente.
- 3



Mezclar con el taladro de varilla. Raspar las paredes del cubo para evitar las partes no catalizadas.
- 4



Las juntas deben estar secas. Aplicar con una espátula de goma verde (Art. 946GR) con movimientos diagonales respecto de la dirección de las juntas. Eliminar el producto en exceso.
- 5




Realizar la limpieza con el producto fresco. Cubrir con agua limpia. Primera limpieza con fieltro blanco húmedo (art. 109/GBNC) y movimientos circulares. Evitar que el agua penetre en las juntas vacías.
- 6




Segunda limpieza con esponja dura sweepex (art. 128G0001).
- 7



Los halos transparentes se pueden eliminar después de 24 horas o después del endurecimiento de la junta. Utilizar Litonet EVO (suelos) y Litonet Gel EVO (paredes). Espolvorear Litonet EVO o Litonet Gel EVO con fieltro blanco.
- 8



Dejar actuar durante 15-30 minutos. Frotar la superficie con el fieltro blanco.
- 9



Aclarar de nuevo con agua limpia. Secar inmediatamente con un paño limpio sin esperar a que el agua se evapore.

También podrías necesitar:

- 946GR


- 128G0001


- 109GBNC


- Litonet EVO
Litonet Gel EVO


- Litostrip


- Litonet PRO



Para un uso correcto y obtener más información consultar las fichas técnicas y de seguridad en www.litokol.it