

EN
HU
RO

STARLIKE® EVO



LITOKOL®

> Index

Zherorisk® Project 4

Why EVO 7
Miért az EVO
De ce EVO

Starlike® EVO 24

Over 150 finishes 54
Több mint 150 szín
Peste 150 de produse de finisare

Technical data 60
Műszaki adatok
Date tehnice

Advantages 63
Előnyei
Avantajele

Packaging 64
Csomagolás
Ambalare

Application phases 66
Az alkalmazás fázisai
Faze de aplicare

You may also need 66
Amire még szükség lehet
V-ar mai putea interesa

> breathe safe air



Zherorisk® is a research initiative by Litokol's R&D division with the participation of the University of Modena and Reggio Emilia, the DICAM (Department of Civil, Chemical, Environmental, and Materials Engineering) of Bologna and external research institutes, on raw materials and ways of combining them, aimed at developing an innovative generation of environmentally-friendly building products with "zero risks".

> lélegezzen jó levegőt

A Zherorisk® a Litokol K + F részlegének kutatási kezdeményezése a Modenai és Reggio Emiliei Egyetem, a bolognai DICAM (Építész-, vegyész-, környezet- és gépészmérnöki Tanszék) és külső kutatási intézetek részvételével a nyersanyagokkal és azok vegyítésével kapcsolatban. A kutatás célja a „nulla kockázatot” jelentő, környezetbarát építési termékek innovatív generációjának kifejlesztése.

> respirați un aer curat

Zherorisk® reprezintă un proiect de cercetare, promovat de departamentul Cercetare-Dezvoltare din cadrul Litokol, la care participă Universitatea Modena și Reggio Emilia, departamentul DICAM Bologna (Departamentul de Inginerie Civilă, Chimică, a Mediului și a Materialelor), precum și instituții de cercetare externe, proiect ce vizează cercetarea materialelor brute și a modurilor de combinare a acestora, în scopul dezvoltării unei generații inovatoare de produse ecologice pentru industria construcțiilor, produse ce prezintă "zero riscuri".

Certifications

Tanúsítványok

Certificări



Zero risk for the user



✓ Given that most VOC emission occurs during application, the use of products with ultra-low VOC emission increases the safety of professional users; the lack of pungent and unpleasant odours makes the workplace much more comfortable.



✓ Non corrosive
✓ Non toxic
✓ Non-hazardous to the environment



Zero risk for the environment

✓ Renewable primary materials
✓ Recycled materials
✓ Lower energy consumption
✓ Lower CO₂ emissions
✓ Reduced consumption of basic materials



Zero risk for homes



✓ Very low VOC emissions: safeguarding the quality of air in homes and the health of those who live there.

Zero risk in transportation



✓ Product not subject to restrictions for road, sea, air and rail transport
✓ No ADR restrictions for road transport
✓ No IMO containers for transport by sea

Nulla kockázat a felhasználó számára

✓ Mivel a legtöbb VOC-kibocsátás az alkalmazás során fordul elő, az ultra-alacsony VOC-kibocsátású termékek használata növeli a professzionális felhasználók biztonságát; a csípős és kellemetlen szagok hiánya sokkal kényelmesebbé teszi a munkahelyet.

✓ Nem maró hatású
✓ Nem mérgező
✓ Nem jelent veszélyt a környezetre

Nulla kockázat a környezet számára

✓ Megújuló nyersanyagok
✓ Újrahasznosított anyagok
✓ Alacsonyabb energia felhasználás
✓ Alacsonyabb CO₂ kibocsátás
✓ Az alapanyagok csökkentett fogyasztása

Nulla kockázat az otthonokban

✓ Nagyon alacsony VOC kibocsátás: az otthonok levegő minőségének és az ott élők egészségének megőrzése.

Nulla kockázat szállításkor

✓ A termékre nem vonatkoznak közúti, tengeri, légi és vasúti szállítási korlátozások
✓ Nem vonatkoznak rá a közúti szállítás ADR korlátozásai
✓ Nem szükségesek IMO konténerek a tengeri szállításához

Zero riscuri pentru utilizator

✓ Dat fiind că majoritatea emisiilor de COV (compuși organici volatili) se produc în timpul aplicării, utilizarea de produse cu emisii COV extrem de reduse permite o sporire a siguranței utilizatorilor profesioniști; datorită absenței mirosurilor înepătoare și neplăcute, locul de muncă devine mult mai confortabil.

✓ Necorozive
✓ Netoxice
✓ Nepericuloase pentru mediul înconjurător

Zero riscuri pentru mediul înconjurător

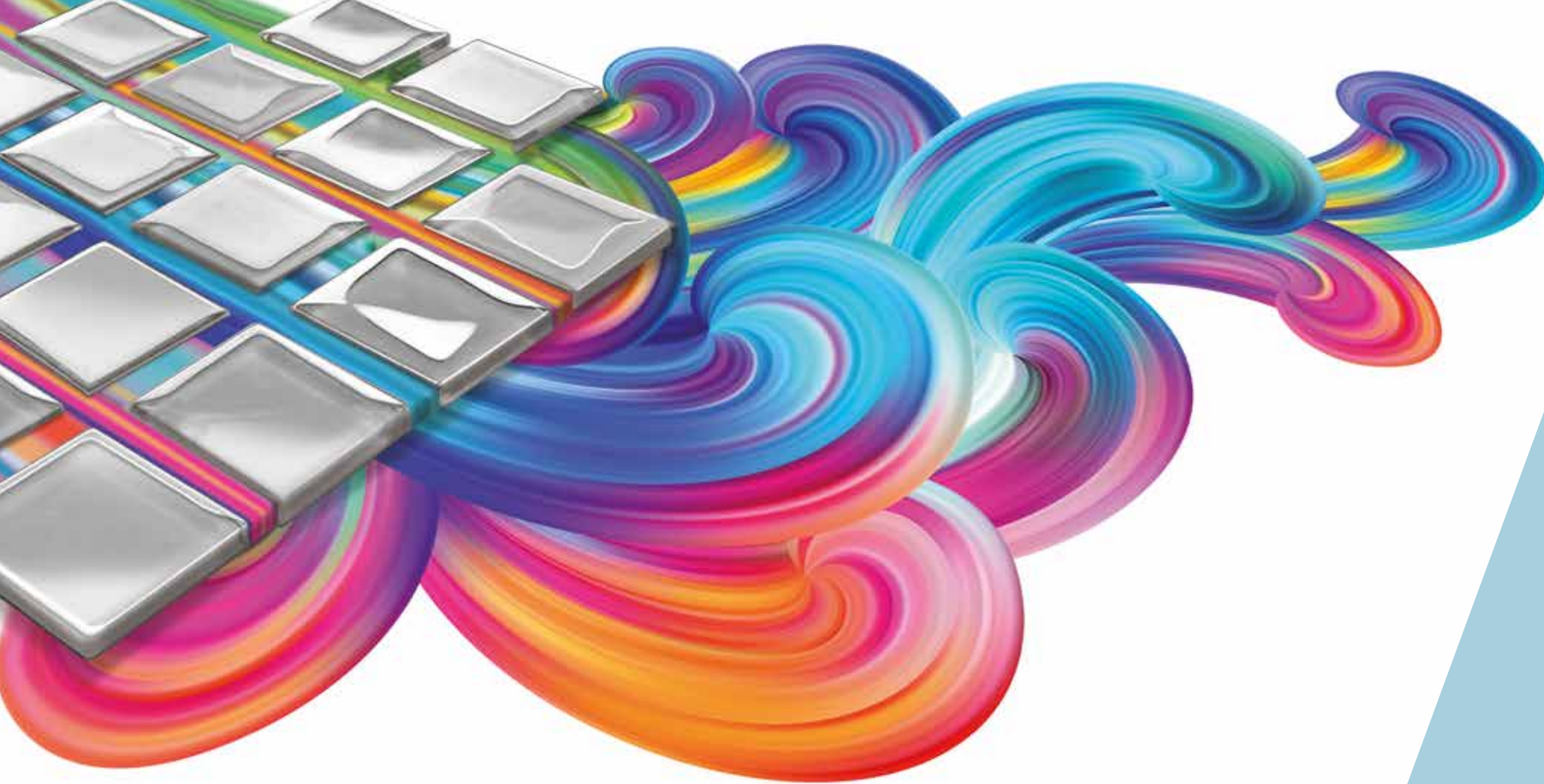
✓ Materii prime regenerabile
✓ Materiale reciclate
✓ Consum mai mic de energie
✓ Reducere a emisiilor de CO₂
✓ Consum redus de materiale de bază

Zero riscuri pentru locuințe

✓ Nivel foarte scăzut de emisii de COV: protecție a calității aerului din locuințe și a sănătății locatarilor.

Zero riscuri pe durata transportului

✓ Produsul nu face obiectul niciunei restricții pentru transportul rutier, maritim, aerian sau feroviar
✓ Nicio restricție pentru transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase (ADR)
✓ Nu necesită containere reglementate de Organizația Maritimă Internațională (OMI) pentru transportul maritim



With Zherorisk® technology
Starlike® grout for joints
becomes Starlike® EVO

why
EVO
?

A Zherorisk®
technológiával a Starlike®
fugázóhabarcsból
Starlike® EVO válik

Datorită tehnologiei
Zherorisk®, chitul de
rosturi Starlike® devine
Starlike® EVO

because of the 150 plus colours available

and **total colour fusion**
on all materials

➤ **mert több mint 150 színben kapható**
és teljes szín *fúzió* minden anyagon

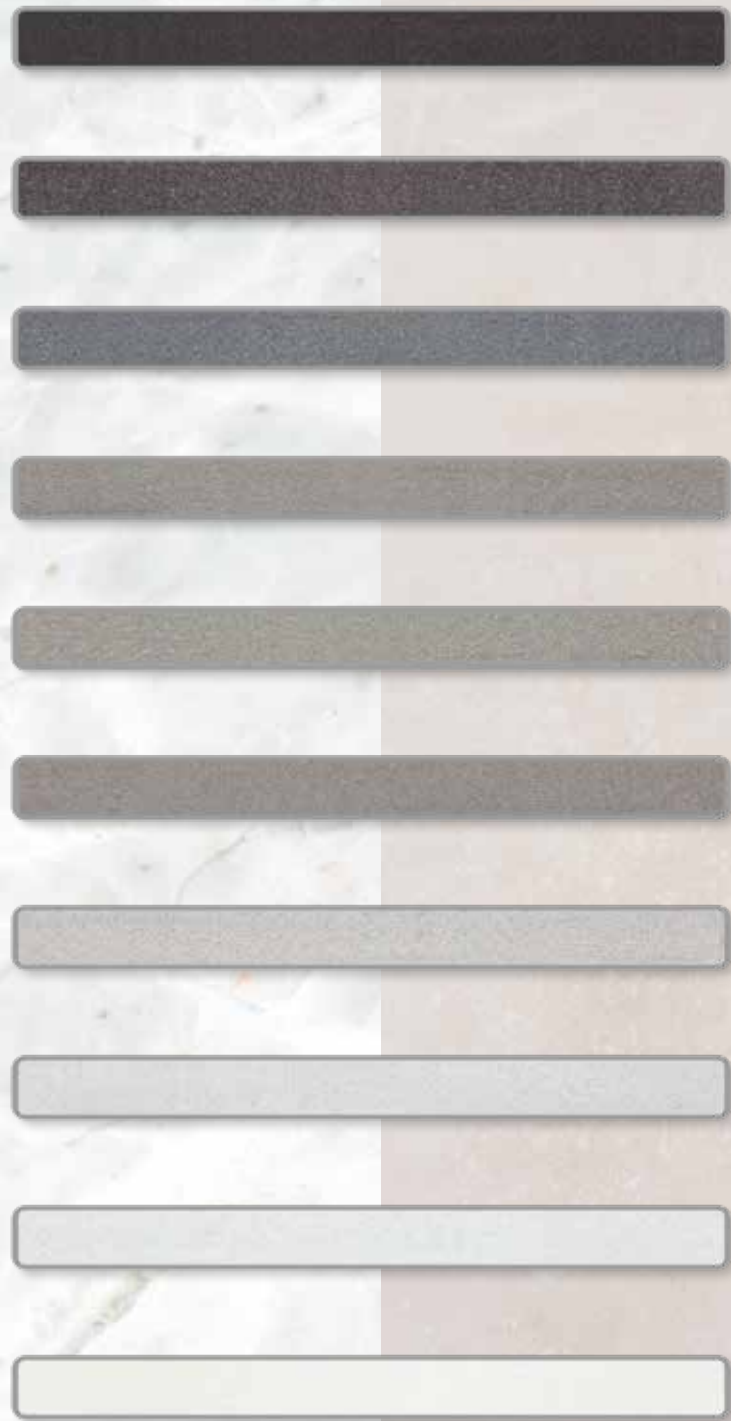
➤ **datorită celor peste 150 de culori disponibile**
și datorită unei **complete contopiri a culorilor** pe orice materiale



wood effect mood

Fa hatás hangulat

tonalitate cu efect de lemn



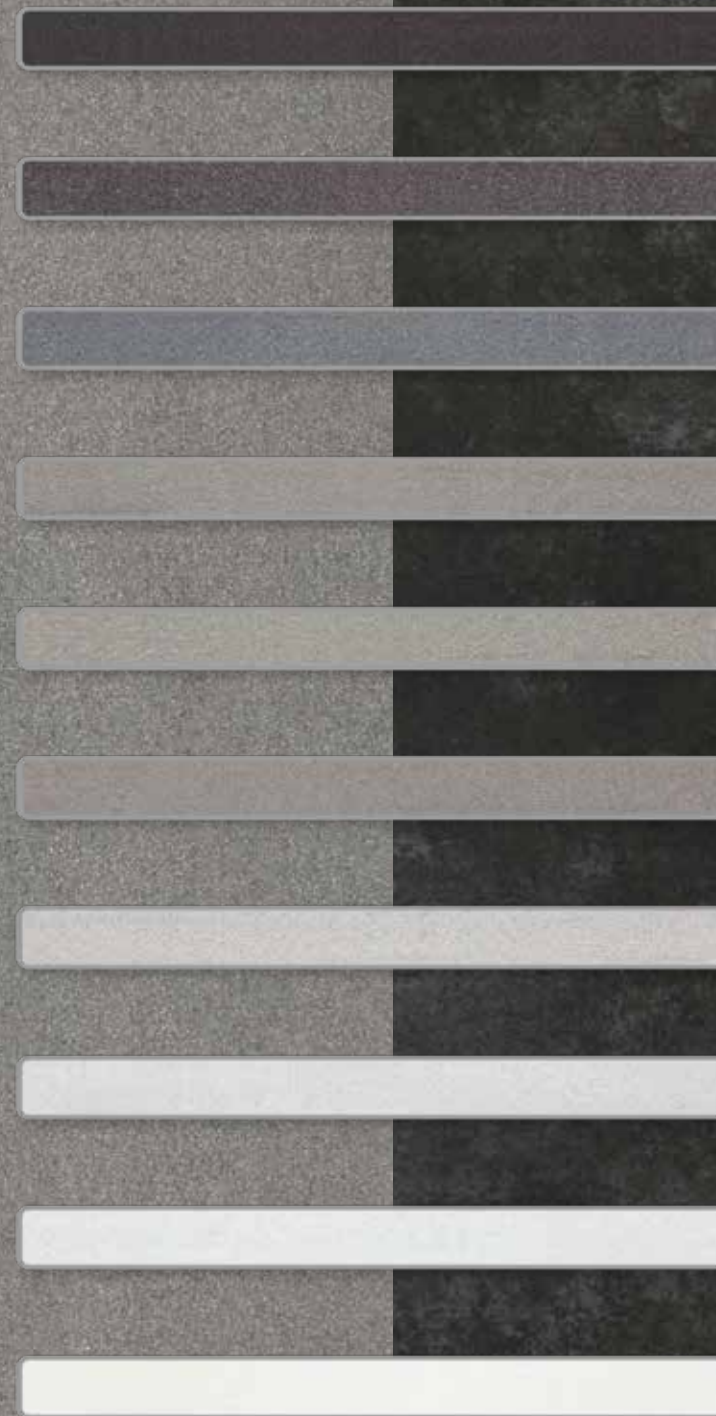
natural stone mood

Természetes kő hangulat
tonalitate cu efect de piatră



cement effect mood

Cement hatás hangulat
tonalitate cu efect de ciment



for the extreme fineness of the sintered quartz micro granules

with Litokol **exclusive technology**

➤ **a szinterelt kvarc mikrogranulátumok
kivételes finomsága miatt**

Litokol exkluzív technológiával

➤ **datorită fineței extreme a
microgranulelor de cuarț sinterizat**

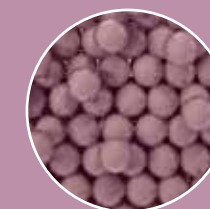
prin tehnologia exclusivă Litokol



**STANDARD GRAIN
SIZE**

Szabványos szemcseméret

Dimensiune granule stan-
dard



FINE GRAIN SIZE

Finom szemcseméret

Dimensiune granule fine



**QUARTZ MICRO GRANULES,
COATED IN SINTERED COLOUR**

Kvarc mikrogranulátumok, szinterelt
színnel bevonva

Microgranule de cuarț, cu înveliș
în culori sinterizate



**because of the fluid
application and**

easy cleaning



**a folyékony felvitel és a
könnyű tisztítás miatt**



**datorită aplicării fluide și
curățării ușoare**



**because such a
smooth and compact
joint**

has **never been seen** before



mert ilyen sima és kompakt fugát

még soha nem látott ezelőtt



datorită rosturilor atât de line și de compacte

nemaîntâlnite până acum

✓ because it is eco-compatible

and safe for operators, the environment and transportation

EVO products are a guarantee of safety for the health of operators, air quality in homes and goods transportation.

Non corrosive. Non toxic. Non-hazardous to the environment.
ADR-Free. No IMO container.

➤ mert öko-kompatibilis és a kezelőkre, a környezetre és a szállításra nézve biztonságos

Az EVO termékek garantálják a biztonságot a kezelők egészségének, a házak levegőminőségének és az áruk szállításának szempontjából.

Nem maró hatású. Nem mérgező. Nem jelent veszélyt a környezetre.
ADR mentes. Nincs IMO konténer.

➤ datorită compatibilității cu mediul și siguranței pentru muncitori, pentru mediu și pentru transport

Produsele EVO reprezintă o garanție a siguranței, pentru sănătatea operatorilor, pentru calitatea aerului din locuințe și pentru transportul mărfurilor.

Necorozive. Netoxice. Nepericuloase pentru mediul înconjurător.
Nicio restricție ADR. Nu necesită containere reglementate de OMI.



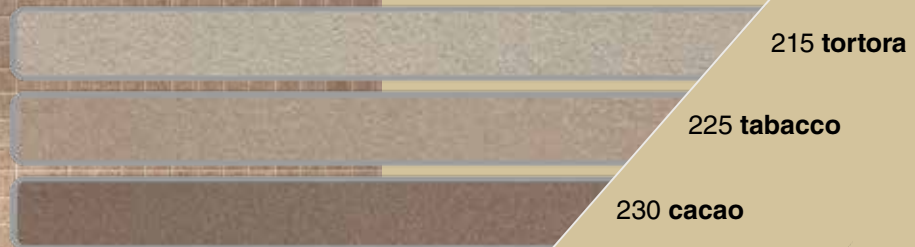
Starlike® EVO

Class
COLD COLLECTION

Class
WARM COLLECTION

Glam
COLLECTION

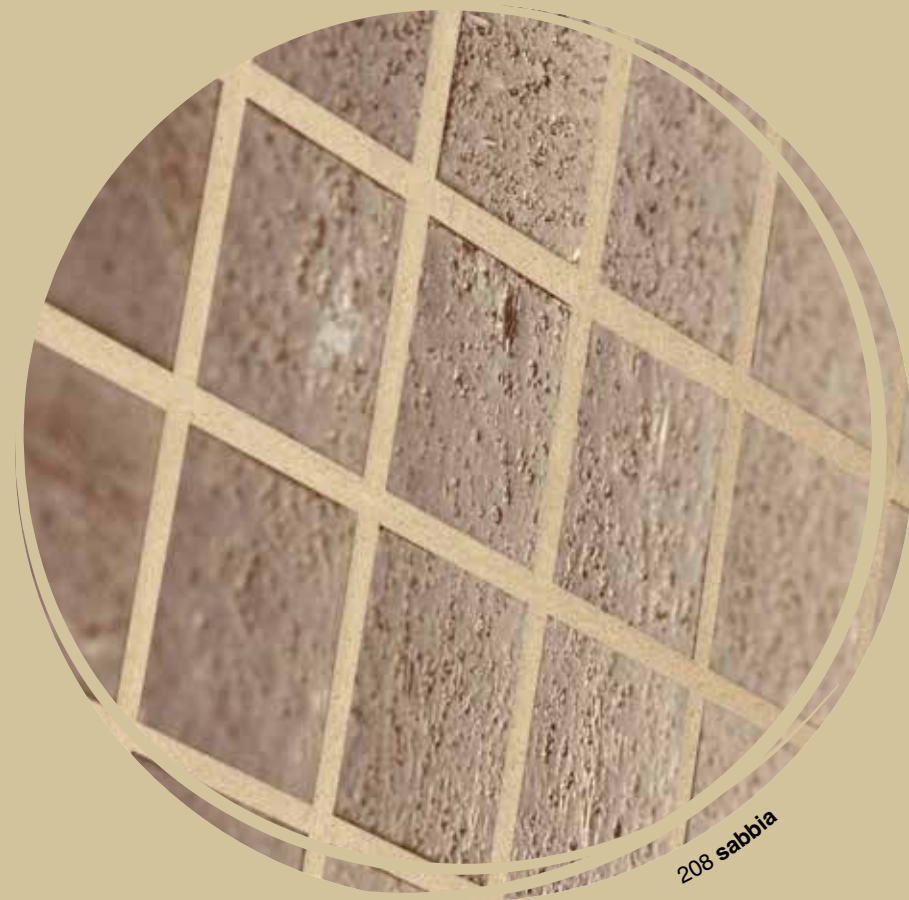
Special
EFFECTS COLLECTION



215 **tortora**

225 **tabacco**

230 **cacao**



208 **sabbia**

> endless beige

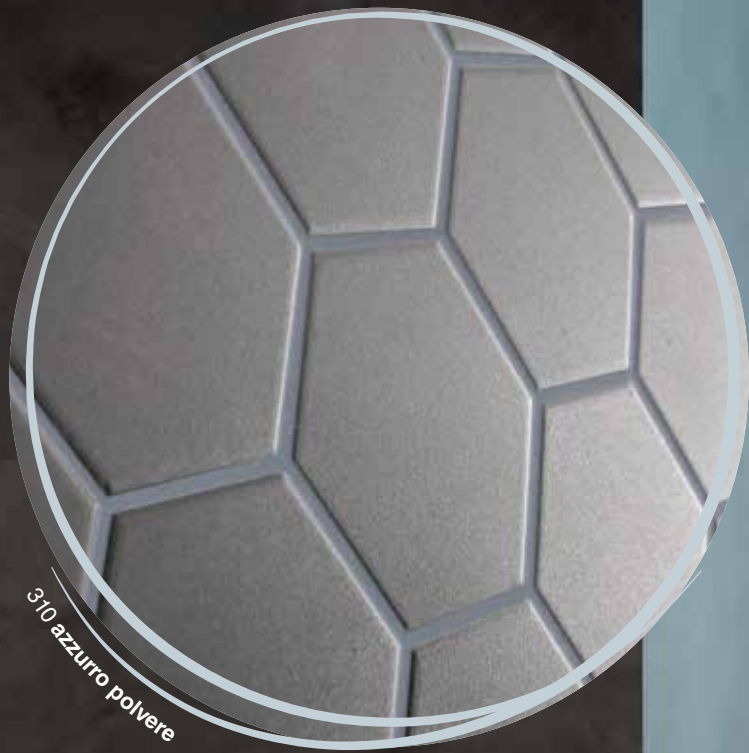
> végtelen beige

> bej nemárginit



208 **sabbia**

210 **greige**



310 azzurro polvere

> not just light blue

300 azzurro pastello

310 azzurro polvere

320 azzurro caraibi

> nem csupán világoskék
> nu doar albastru deschis



> simple black and white

> egyszerű fekete és fehér

> pur și simplu alb și negru



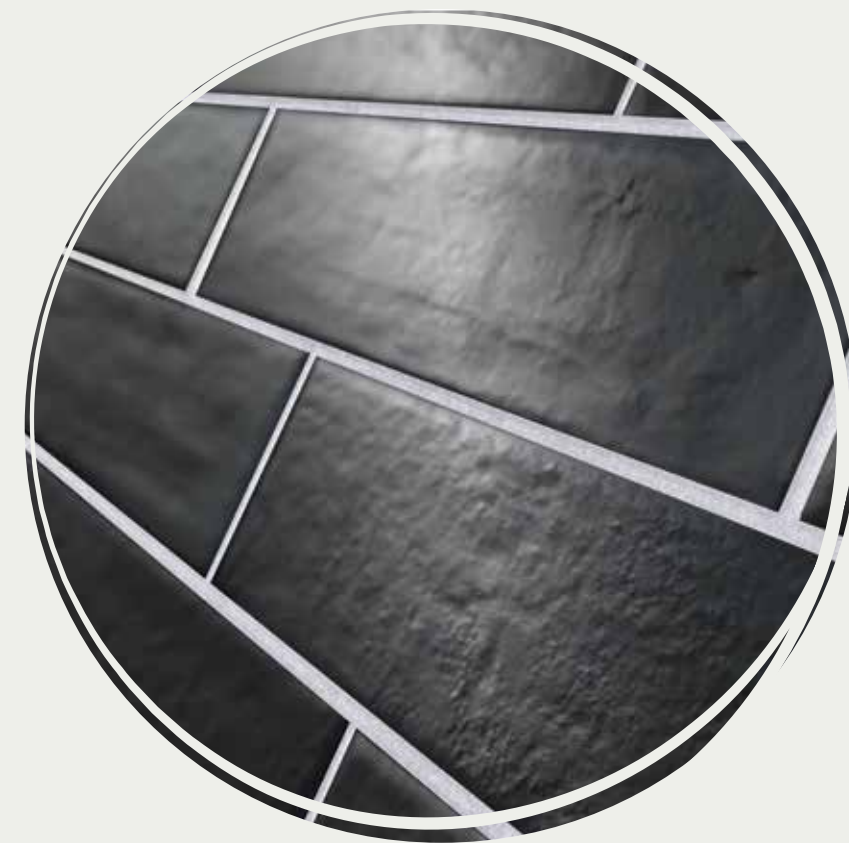
140 nero grafite

Class
COLDCOLLECTION

> modern contrasts

> modern kontrasztok

> contraste moderne



100 bianco assoluto



115 grigio seta

➤ stylish joints

➤ stílusos fugák

➤ rosturi cu stil

110 grigio perla

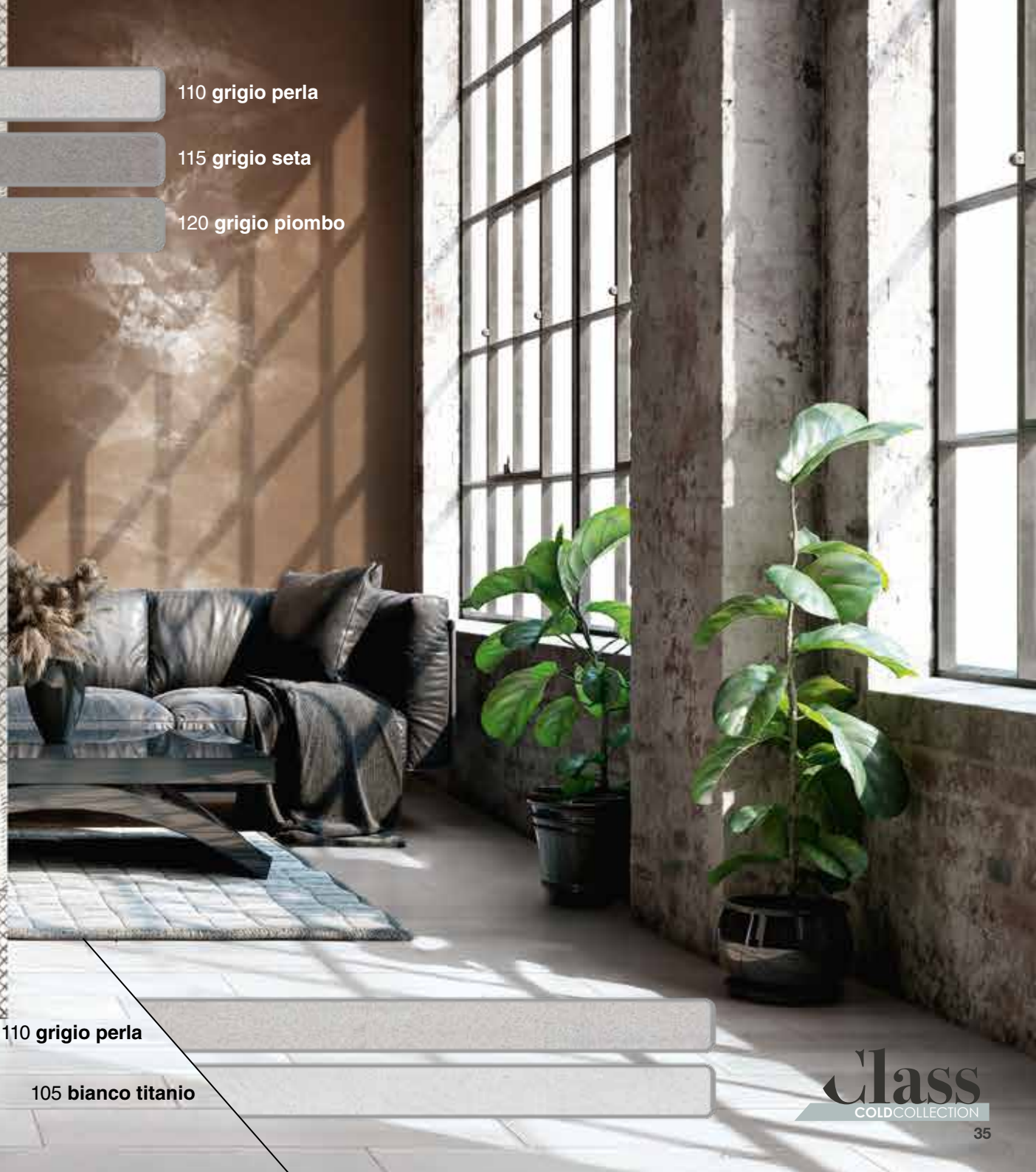
115 grigio seta

120 grigio piombo



110 grigio perla

105 bianco titanio





> Crystal transparent

> Áttetsző kristály

> Transparență de cristal



700 crystal

Special
EFFECTS COLLECTION

> sophisticated white

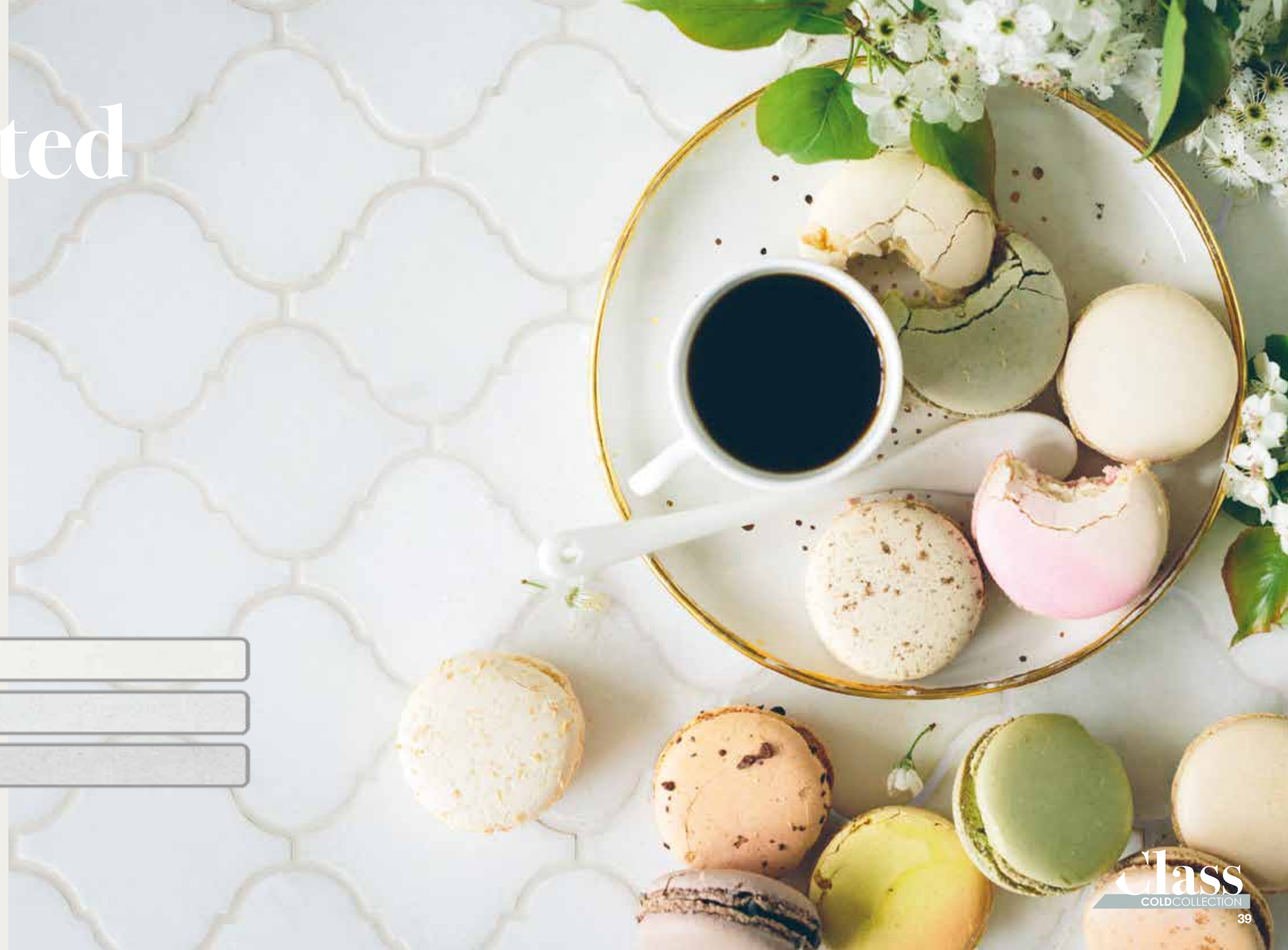
> kifinomult fehér

> alb sofisticat

100 bianco assoluto

102 bianco ghiaccio

105 bianco titanio





➤ warm surfaces

➤ meleg felületek

➤ suprafețe calde



110 grigio perla





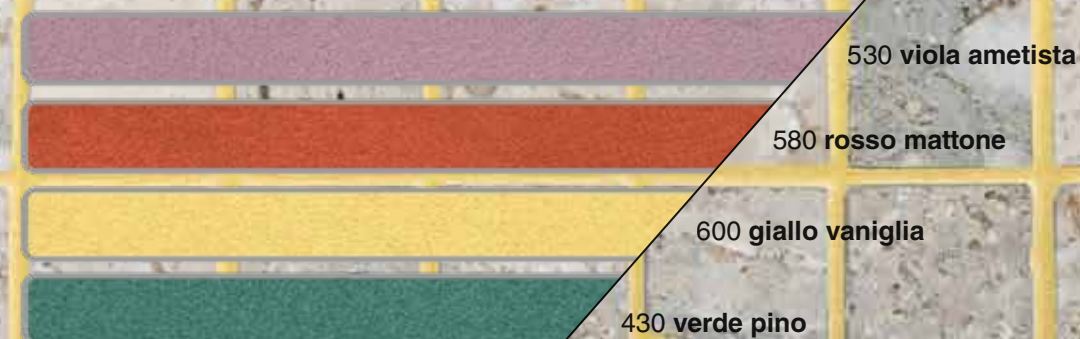
> spotlight on grouts

- > habarcsok reflektorfényben
- > chituri în lumina reflectoarelor

➤ colour in stone

➤ szín a kőben

➤ culoare în piatră





with Starlike® EVO one-of-a-kind mosaic- tiled swimming pools

To grout mosaic-tile swimming pools, specialists the world over choose Starlike® EVO.

For these special applications, Litokol draws on all its experience

with customised tests and research for the most suitable solutions based on a variety of materials.



a Starlike® EVO-val egyedülálló, mozaik-csempézett úszómedencék

A szakemberek világszerte a Starlike® EVO-t választják a mozaik-csempézett úszómedencék fugázásához.

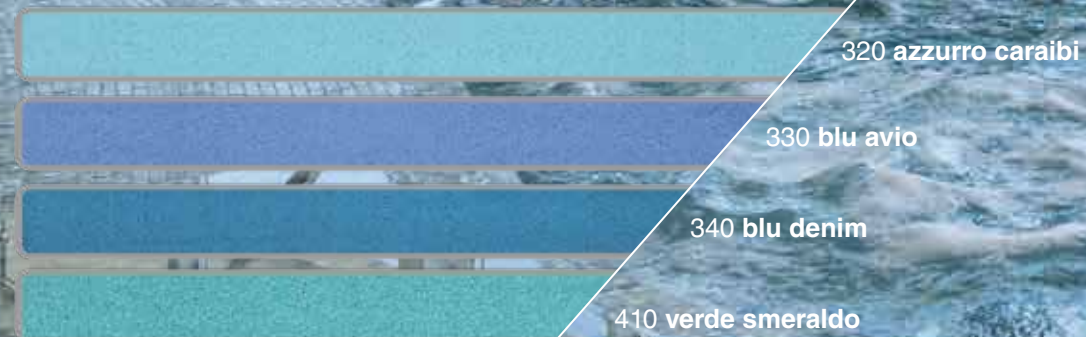
Ezekhez a speciális alkalmazásokhoz a Litokol minden tapasztalatát felhasználja a legmegfelelőbb megoldásokra irányuló, testreszabott tesztekkel és kutatásokkal, amelyek különféle anyagokat vesznek alapul.



cu Starlike® EVO piscine cu plăci de mozaic absolut unice

Pentru chituirea piscinelor cu plăci de mozaic, specialiștii din întreaga lume aleg Starlike® EVO.

Pentru aceste aplicații speciale, Litokol se bazează pe întreaga experiență acumulată, precum și pe teste personalizate și studii pentru identificarea celor mai adecvate soluții, bazate pe o varietate de materiale.



> reflected patterns

> visszatükröződő minták

> modele reflectate

> immerse in blue

> merüljön el a kékben

> scufundare în albastru

330 blu avio

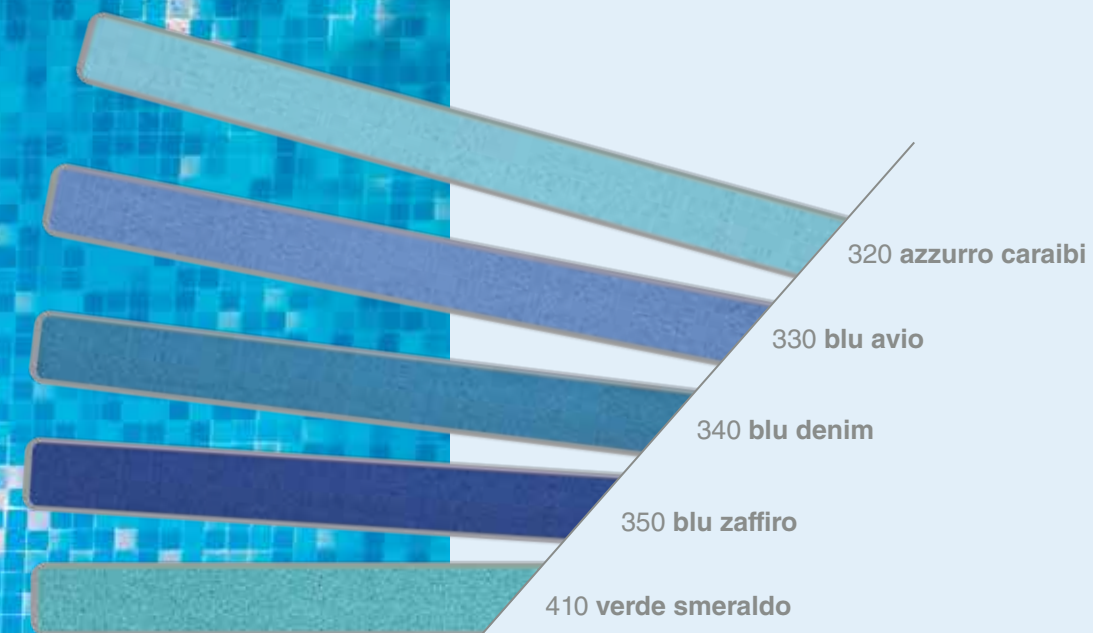
340 blu denim

350 blu zaffiro

> dappled light

> fényfoltok

> lumină cu picățele





Class
WARM COLLECTION

gradual transition through 10 **warm shades**, all carefully balanced

fokozatos átmenet 10 **meleg árnyalat**on keresztül, mindegyikük gondos egyensúlyban

o trecere treptată prin 10 **nuanțe calde**, toate atent echilibrate



200 Avorio



202 Naturale



205 Travertino



208 Sabbia



210 Greige



215 Tortora



225 Tabacco



230 Cacao



232 Cuoio



235 Caffè

The glitter finishes **Galaxy** (pearl effect), **Spotlight** (silver glitter) and **Gold** (gold glitter) mixed in as the third component to Starlike® EVO (Class and Glam Collection), allow you to obtain grouting with one-of-a-kind and exclusive effects.

A csillogó adalékok **Galaxy** (gyöngyházfényű hatás), **Spotlight** (ezüstös csillogás) és **Gold** (aranyszínű csillogás) a Starlike® EVO-hoz (Class és Glam Collection) harmadik komponensként keverve, egyedi és különleges hatású fugákat hoznak létre.

Produsele de finisare cu sclipici **Galaxy** (efect perlat), **Spotlight** (sclipici argintiu) și **Gold** (sclipici auriu) adăugate ca treia componentă în amestecul Starlike® EVO (Colecția Class și Glam), vă vor permite realizarea unor chituri cu efecte absolut unice și exclusiviste.



Galaxy

Spotlight

Gold

> Over 150 finishes

Több mint 150 szín

Peste 150 de produse de finisare

Class
COLD COLLECTION

10 new shades, studied in minute detail to adapt to any **shade of grey**

Alaposan tanulmányozott 10 új árnyalat, amelyek a **szürke minden árnyalatához** alkalmazhatók.

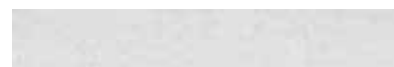
10 nuanțe noi, studiate în cele mai mici detalii pentru a se adapta oricărei **nuanțe de gri**



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

Glam
COLLECTION

15 on-trend colours and **sophisticated colour combinations**

15 divatos szín és **kifinomult színekombinációk**

15 culori la modă și **combinații sofisticate de culori**



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



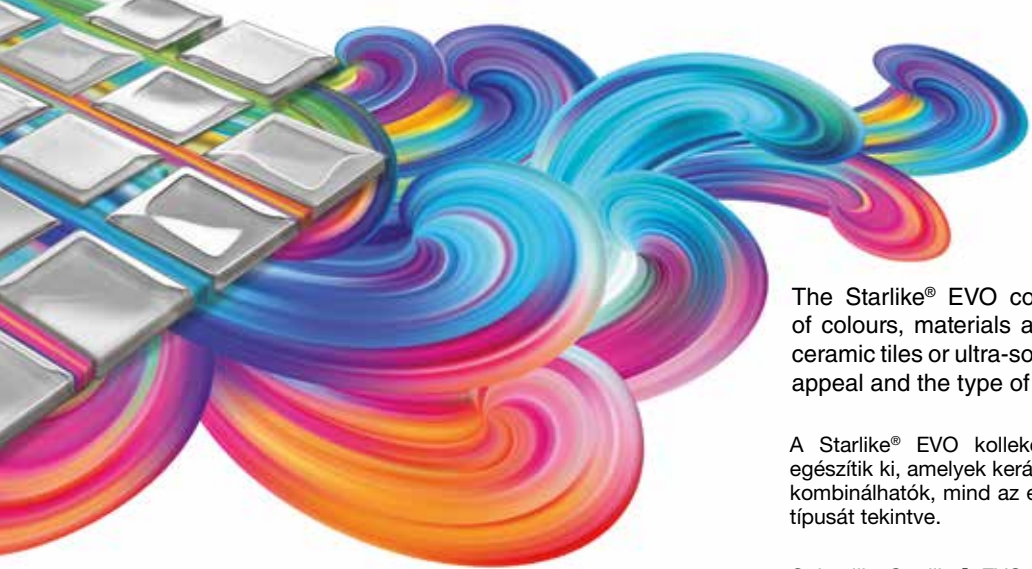
550 Rosso Oriente



580 Rosso Mattone



600 Giallo Vaniglia



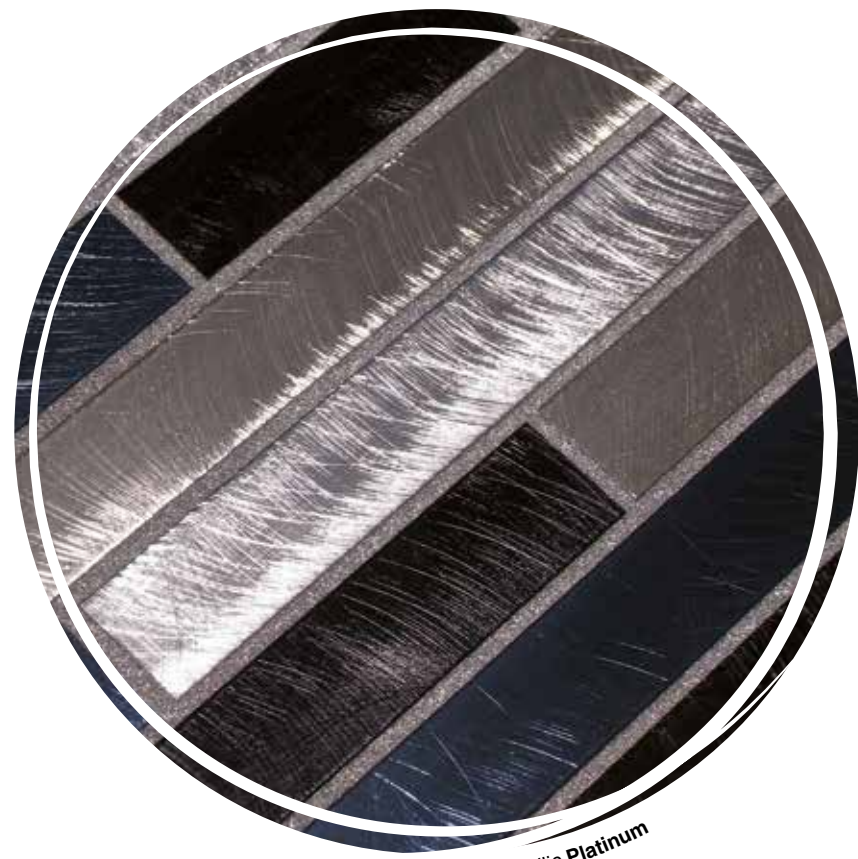
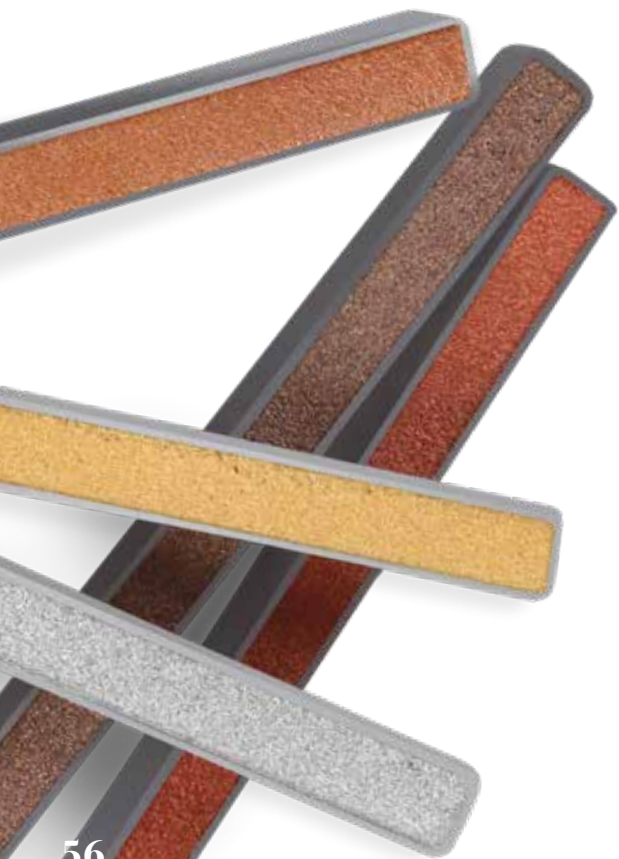
Special

EFFECTS COLLECTION

The Starlike® EVO collections are completed by a special range of colours, materials and effects which can also be combined with ceramic tiles or ultra-sophisticated mosaics, both in terms of aesthetic appeal and the type of material used.

A Starlike® EVO kollekciókat különleges színek, anyagok és hatások egészítik ki, amelyek kerámialapokkal vagy rendkívül kifinomult mozaikokkal kombinálhatók, mind az esztétikai vonzerejüket, mind az alkalmazott anyag típusát tekintve.

Colecțiile Starlike® EVO sunt completate de o gamă specială de culori, materiale și efecte, ce pot fi combinate și cu plăcile ceramice sau cu mozaicurile ultrasofisticate, ambele în funcție de preferințele estetice și de tipurile de materiale utilizate.



Metallic Platinum

Starlike® EVO Metallic Collection

With the **Platinum, Shining Gold, Bronze, Copper and Rusty** additives mixed in as the third component to **Starlike® EVO Neutro 113**, top-quality joints are obtained to match ceramic tiles or mosaics with metallic effects and colours.

Ha a **Platinum, Shining Gold, Bronze, Copper és Rusty** adalékanyagokat harmadik komponensként keveri a **Starlike® EVO Neutro 113**-hoz, olyan kiváló minőségű fugákat hozhat létre, amelyek illenek a fémes hatású és színű kerámialapokhoz vagy mozaikokhoz.

Cu aditivii **Platinum, Shining Gold, Bronze, Copper și Rusty** adăugați ca a treia componentă în amestecul **Starlike® EVO Neutro 113**, se vor obține rosturi de cea mai bună calitate, pentru asortarea plăcilor ceramice sau a mozaicurilor cu efecte și culori metalice.



Platinum



Shining Gold



Bronze



Rusty
Copper



Starlike® EVO Night Vision

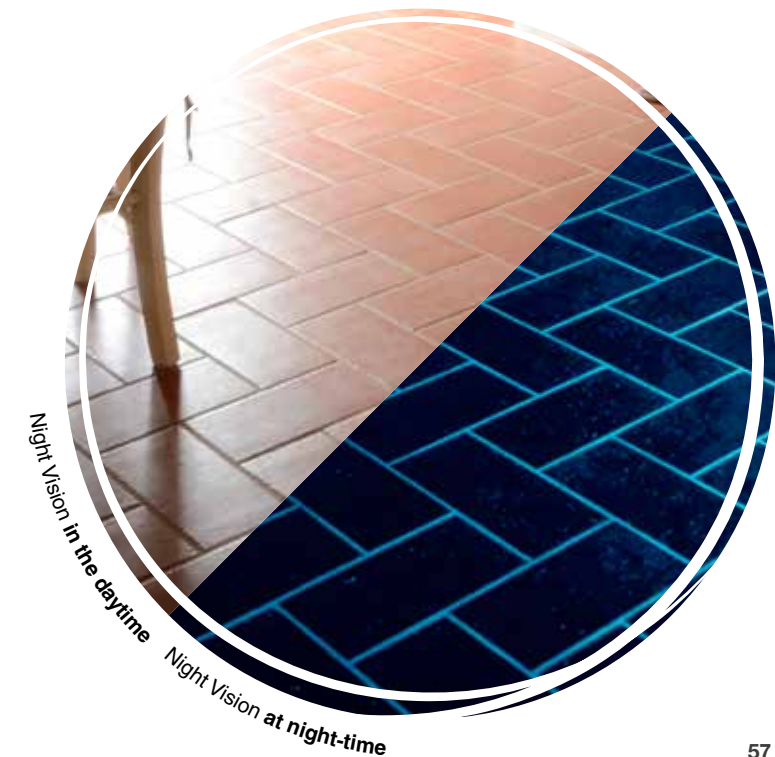
The **Night Vision** additive mixed in as the third component to Starlike® EVO allows you to obtain grouting which, after being exposed to sunlight or artificial light, emanates an amazing **fluorescent colour** for several hours after dark.

Ha a **NightVision** adalékanyagot keveri harmadik komponensként a Starlike® EVO-hoz, olyan fugákat hozhat létre, amelyek, ha napfénynek vagy mesterséges fénynek teszi ki, csodálatos, **fluoreszkáló színt** bocsátanak ki több órán keresztül, sötétedés után.

Aditivul **Night Vision** adăugat ca a treia componentă în amestecul Starlike® EVO vă permite obținerea unei cimentări care, după expunerea la lumina soarelui sau la lumina artificială, va degaja o uimitoare **culoare fluorescentă** timp de mai multe ore, după căderea întinericului.



Night Vision



Starlike® Crystal EVO

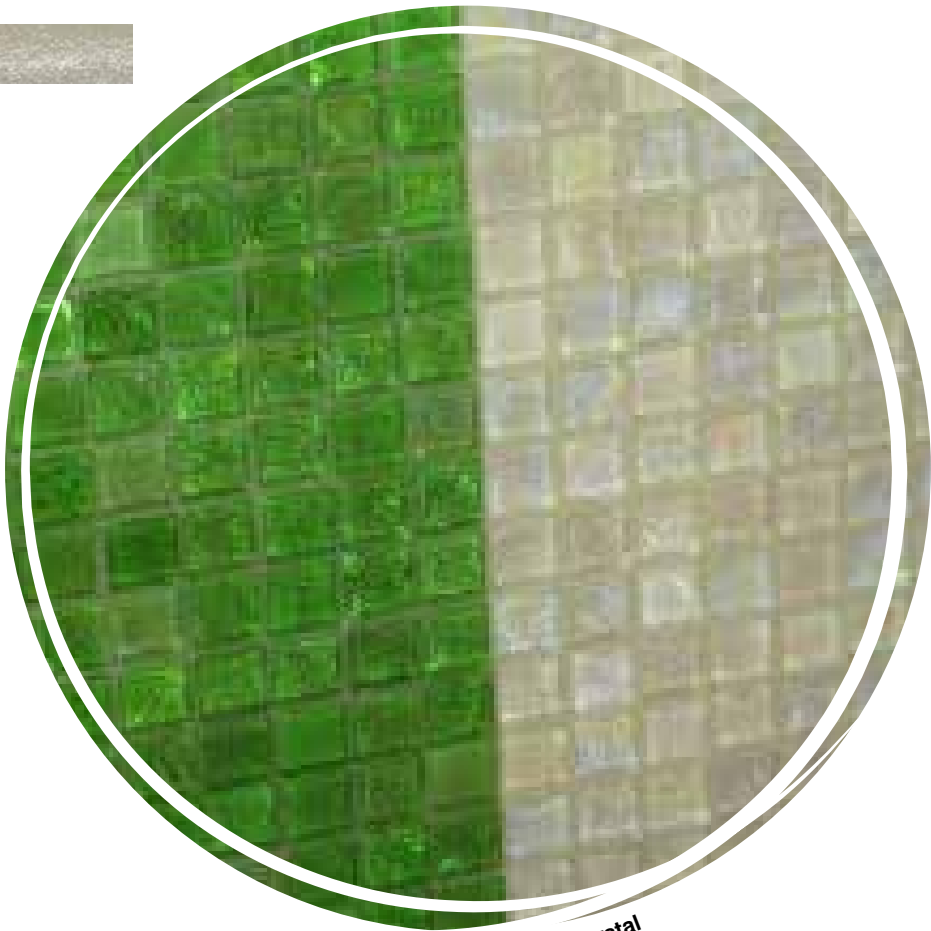
Based on aggregate made from glass beads, Starlike® Crystal EVO is the perfect solution for grouting transparent and artistic glass mosaics. The translucent joint absorbs the colour of the transparent glass mosaics and takes on the same colour. This property makes Starlike® Crystal EVO the ideal grout for transparent glass mosaics with joints up to 3 mm in width.

A Starlike® Crystal EVO alapja üveggyöngyös adalékanyag, így ez a tökéletes megoldás az átlátszó és művészi üveg mozaikok fugázásához. Az áttetsző fuga átveszi az átlátszó üveg mozaik színét és felveszi ugyanazt a színt. Ez a tulajdonsága teszi a Starlike® Crystal EVO-t az ideális habarccsá az akár 3 mm-es fugaszélességű, átlátszó üveg mozaikok számára.

Datorită formulei pe bază de agregate din sfere de sticlă, Starlike® Crystal EVO reprezintă soluția perfectă pentru chituirea mozaicurilor transparente și din sticlă artistică. Rosturile translucide absorb culoarea mozaicurilor din sticlă transparentă și devin de aceeași culoare. Datorită acestei caracteristici, produsul Starlike® Crystal EVO reprezintă chitul de rosturi ideal pentru mozaicurile din sticlă transparentă, pentru rosturi cu o lățime de până la 3 mm.



700 Crystal



700 Crystal

Starlike® ColorCrystal EVO

While Starlike® Crystal EVO is used exclusively for grouting transparent or artistic glass mosaics, with Starlike® ColorCrystal EVO it is possible to achieve tone-on-tone grouting for mosaics that are not completely transparent or consist of both transparent and opaque tiles, which are difficult to harmonise with traditional grout.

Míg a Starlike® Crystal EVO-t kizárólag az átlátszó vagy művészi üveg mozaikok fugázásához használják, a Starlike® ColorCrystal EVO-val lehetséges a színárnyalathoz hasonló fugakép kialakítása nem átlátszó mozaikok vagy olyan mozaikok esetén is, amelyek mind átlátszó, mind nem átlátszó lapokból állnak, amelyeket nehéz összhangba hozni a hagyományos fugával.

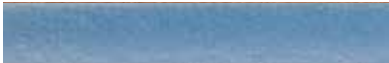
În timp ce Starlike® Crystal EVO se utilizează exclusiv pentru chituirea mozaicurilor transparente sau din sticlă decorativă, cu Starlike® ColorCrystal EVO se pot obține chituiți ton pe ton, pentru mozaicuri ce nu sunt complet transparente, sau care sunt realizate atât din plăci transparente, cât și din plăci opace, ce sunt greu de asortat cu chiturile tradiționale.



800 Grigio Oslo



810 Verde Capri



820 Azzurro Taormina



825 Beige Havana



830 Rosa Kyoto



825 Beige Havana



Starlike® EVO is the only product in the world that can be used in 3 different ways:



1 - epoxy filler for joints;



2 - class R2T adhesive

(improved reactive adhesive with no vertical slip);



3 - decorative finish for walls

(with Decor additive).

Starlike® EVO is a two-component, acid-resistant epoxy grout for laying and grouting ceramic tiles and mosaics with joints between 1 and 15 mm in width. It is extremely easy to apply and clean and is ideal for direct contact with foodstuffs.

As an adhesive, it is particularly recommended in the case of installation of thin mosaic. As a smoother, it creates unique decorative solutions, smoothing the walls with the same colour as the grouting.



A Starlike® EVO a világon az egyetlen termék, amely háromféleképpen használható:

1 - epoxi habarcs fugákhoz;

2 - R2T osztályú ragasztó

(továbbfejlesztett reaktív ragasztó függőleges csúszás nélkül);

3 - dekoratív szín a falakra

(Decor adalékanyaggal).

A Starlike® EVO kétkomponensű, saválló epoxi habarcs kerámialapok és mozaikok lerakásához és fugázásához, 1-től 15 mm-es fugaszélességig. Rendkívül könnyen felhordható és tisztítható, és alkalmas az élelmiszerekkel való közvetlen érintkezésre.

Ragasztóként különösen ajánlott vékony mozaikok felhelyezéséhez. Simítószerként egyedi dekorációs megoldásokat hoz létre, a fugázással megegyező színnel simítva a falakat.

Starlike® EVO este unicul produs din lume, ce poate fi utilizat în 3 moduri diferite:

1 - chit epoxidic de etanșare a rosturilor;

2 - adeziv din clasa R2T

(adeziv pe bază de rășini reactive îmbunătățit, cu alunecare redusă);

3 - produs de finisare decorativă a pereților

(cu aditiv Decor).

Starlike® EVO este un sigilant epoxidic din două componente, antiacid, pentru lipirea și chituirea plăcilor ceramice și a mozaicurilor cu rosturi având o lățime de la 1 până la 15 mm. Este extrem de ușor de aplicat și de curățat și este ideal pentru contactul direct cu produsele alimentare.

Ca adeziv, este recomandat în special în cazul aplicării mozaicurilor subțiri. Ca produs de finisare, permite crearea unor soluții decorative unice, finisând pereții cu aceeași culoare ca și chitul.

Identification data

Appearance Component A: thick coloured paste
Component B: thick liquid

Classification according to EN 13888:

RG – reactive grout sealant

Classification according to EN 12004:

R2T - high-performance reactive adhesive
and no vertical slip

Customs code:

35069190

Storage:

24 months in original packaging in a dry place.

Application data

Time before grouting floor application:

- with normal-setting adhesive: 24 hours
- with fast-setting adhesive: 4 hours
- with mortar: 7-10 days

Wall application

- with normal-setting adhesive: 24 hours
- with fast-setting adhesive: 4 hours
- with mortar: 2-3 days

Mixing ratios:

Component A: 93.7 parts by weight

Component B: 6.3 parts by weight

The two components are pre-measured in their respective packaging

Mix consistency:

Thixotropic paste

Specific gravity of mix

1.55 kg/l

Mixture life:

About 1 hour at T = +23°C

Application temperatures allowed:

From +10°C to +30°C

Recommended application temperature:

From +18°C to +23°C

Set to light foot traffic:

24 hours at T = +23°C

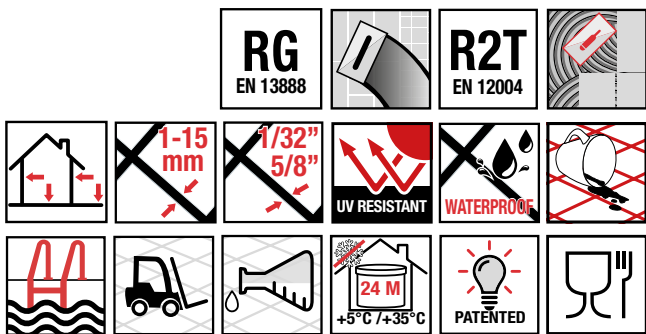
Ready for use:

5 days at T = +23°C

Joint width:

From 1 to 15 mm

Made In Italy



Performance

Initial shear adhesion strength (EN 12003): ≥ 2 N/mm²

Shear adhesion strength after water immersion (EN 12003):

≥ 2 N/mm²

Shear adhesion strength after thermal shock (EN 12003): ≥ 2

N/mm²

Open time (EN 1346): ≥ 0.5 N/mm² after 20 minutes

Determination of slip (EN 1308): ≤ 0.5 mm

Resistance to abrasion (EN 12808-2): ≤ 250 mm³

Flexural tensile strength after 28 days

at standard conditions (EN 12808-3): ≥ 30 N/mm²

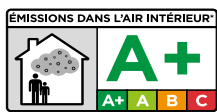
Compressive strength after 28 days

at standard conditions (EN 12808-3): ≥ 45 N/mm²

Shrinkage (EN 12808-4): ≤ 1.5 mm

Water absorption after 4 hours (EN 12808-5): $\leq 0,1$ g

Working temperature: From - 20°C to +100°C



Azonosító adatok

Megjelenés A komponens: sűrű, színes paszta
B komponens: sűrű folyadék

Az EN 13888 szerinti osztályozás:

RG - reaktív tömítőanyag

Az EN 12004 szerinti osztályozás:

R2T - nagy teljesítményű reaktív ragasztó
nincs függőleges csúszás

Vámtarifa szám: 35069190

Tárolás:

24 hónap eredeti csomagolásban, száraz helyen.

Alkalmazási adatok

Fugázható:

- normál ragasztóval: 24 óra
- gyorsan kötő ragasztóval: 4 óra
- malterrel: 7-10 nap

Fali alkalmazás

- normál ragasztóval: 24 óra
- gyorsan kötő ragasztóval: 4 óra
- malterrel: 2-3 nap

Keverési arányok:

A komponens: 93,7 rész súly szerint

B komponens: 6,3 rész súly szerint

A két komponens előre kimért a saját csomagolásában

Keverési állag:

Tixotróp paszta

A keverék fajsúlya

1,55 kg/l

Fazékidő:

Körülbelül 1 óra T = +23 °C-on

Megengedett alkalmazási hőmérsékletek:

+10 °C-tól +30 °C-ig

Ajánlott alkalmazási hőmérséklet:

+18 °C-tól +23 °C-ig

Járható:

24 óra T = +23 °C-on

Teljesen terhelhető:

5 nap T = +23 °C-on

Fugaszélesség:

1-től 15 mm-ig

Date de identificare

Aspect Componenta A: pastă colorată densă
Componenta B: lichid dens

Clasificare conform standardului EN 13888:

RG – chit pe bază de rășini reactive pentru rosturi

Clasificare conform standardului EN 12004:

R2T - adeziv pe bază de rășini reactive îmbunătățit cu caracte-
ristici suplimentare și alunecare redusă

Cod client: 35069190

Depozitare:

Produsul se păstrează timp de 24 luni, în ambalajul original,
într-un loc răcoros și uscat.

Informații privind aplicarea

Timp de așteptare înainte de aplicarea pardoselii:

- cu adeziv cu întărire normală: 24 ore
- cu adeziv cu întărire rapidă: 4 ore
- cu mortar: 7-10 zile

Aplicare pe perete

- cu adeziv cu întărire normală: 24 ore
- cu adeziv cu întărire rapidă: 4 ore
- cu mortar: 2-3 zile

Raport de amestecare:

Componenta A: 93,7 părți din greutate

Componenta B: 6,3 părți din greutate

Cele două componente sunt gata măsurate în ambalajele
respective

Consistență amestec:

Pastă tixotropică

Gravitate specifică a amestecului

1,55 kg/l

Timp de punere în operă:

Aproximativ 1 oră, la T = +23°C

Temperaturi de aplicare permise:

De la +10°C până la +30°C

Temperatură de aplicare recomandată:

De la +18°C până la +23°C

Apt pentru trafic pietonal ușor:

După 24 ore, la T = +23°C

Gata de utilizare:

După 5 zile, la T = +23°C

Lățime rosturi:

De la 1 până la 15 mm

> the benefits of Starlike® EVO



BEAUTY AND STRENGTH IN ALL RESIDENTIAL SETTINGS

SZÉPSÉG ÉS ERŐ MINDEN LAKÓTÉRBEN

FRUMUȘEȚE ȘI REZISTENȚĂ ÎN ORICE LOCUINȚĂ



WATERPROOF JOINT: STAIN AND DIRT PROOF

VÍZÁLLÓ FUGA: FOLT- ÉS SZENNYEZŐDÉS MENTES

ROSTURI IMPERMEABILE: REZISTENȚĂ LA MURDĂRIE ȘI LA PETE



EASY-TO-CLEAN EVEN FOR APPLICATIONS ON VERY ROUGH R12 TILES

KÖNNYEN TISZTÍTHATÓK MÉG A NAGYON DURVA FELÜLETŰ R12 LAPOKON TÖRTÉNŐ ALKALMAZÁSKOR IS
UȘOR DE CURĂȚAT CHIAȚ ȘI ÎN CAZUL APLICĂRII PE PLĂCI CERAMICE R12 FOARTE RUGOASE



GROUTING THAT IS RESISTANT TO THE MOST EXTREME INDUSTRIAL APPLICATIONS

HABARCS, AMELY ELLENÁLL A LEGSZÉLSŐSÉGESEBB IPARI ALKALMAZÁSOKNAK

CHITURI CE REZISTĂ LA CELE MAI EXTREME APLICAȚII INDUSTRIALE



GROUTING IN DIRECT CONTACT WITH CHEMICAL OR AGGRESSIVE SUBSTANCES

FUGÁZÁS A VEGYI VAGY AGRESSZÍV ANYAGOKKAL VALÓ KÖZVETLEN ÉRINTKEZÉSSSEL

CHITUIRE ÎN CONTACT DIRECT CU SUBȘTANȚE CHIMICE SAU AGRESIVE



RESISTANT TO UV RAYS

ELLENÁLL AZ UV-SUGARAKNAK

REZISTENȚĂ LA RAZELE UV



FOR PUBLIC AND COMMERCIAL FLOORS WITH HEAVY FOOTFALL

RENDKÍVÜL IGÉNYBEVETT KÖZTERÜLETI ÉS KERESKEDELMI PADLÓKHOZ

PENTRU PARDOSELILE DIN SPAȚII PUBLICE ȘI COMERCIALE, CU TRAFIC INTENS



EASY-TO-CLEAN JOINTS THAT DO NOT ABSORB LIQUIDS AND STAINS

KÖNNYEN TISZTÍTHATÓ FUGÁK, AMELYEK ELLENÁLLNAK A NEDVESSÉGNEK ÉS A FOLTOKNAK

ROSTURI UȘOR DE CURĂȚAT, CE NU ABSORB LICHIDELE ȘI PETELE



IDEAL FOR CONTACT WITH FOODSTUFFS

ALKALMAS AZ ÉLELMISZEREKKEL TÖRTÉNŐ KÖZVETLEN ÉRINTKEZÉSRE
IDEAL PENTRU CONTACTUL CU PRODUSELE ALIMENTARE

> Packaging/ Csomagolás/ Ambalare



Packaging	1kg	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

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

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



Packaging	1kg	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

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

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














You may also need:

Amire még szükség lehet:

V-ar mai putea interesa:



Application phases:

- 1  Empty the entire contents of the catalyst (B) onto the paste (A).
- 2   Special finishes: pour the additive onto the paste and mix slowly.
- 3  Mix using an electric drill fitted with a mixing paddle. Scrape the sides of the bucket to eliminate all parts of non-catalysed product.
- 4  The joints must be dry. Apply the paste in the joints using a green rubber float (art. 946GR), with diagonal movements in the direction of the joints. Remove the excess product.
- 5   The grout must be cleaned while the product is still wet. Sprinkle clean water. Clean initially using a moistened white felt pad (art. 109/GBNC) making circular movements. Ensure no water enters the joints.
- 6   Clean a second time with a sweepex sponge (art. 128G0001).
- 7   Any stains of the transparent product can be removed after 24 hours or, in any case, after the joint has hardened. Use Litonet EVO (floors) and Litonet Gel EVO (walls). Spread Litonet EVO or Litonet Gel EVO with the white felt pad.
- 8  Leave on for 15-30 minutes. Rub the surface with the white felt pad.
- 9  Rinse with clean water. Dry immediately with a clean cloth and do not wait for the rinse water to evaporate.

For correct use and further information, consult the technical and safety data sheets on www.litokol.it

Az alkalmazás fázisai:

- 1 Öntse a katalizátor (B) teljes tartalmát a pasztára (A).
- 2 Speciális színek: öntse az adalékanyagot a pasztára és lassan keverje el.
- 3 A keveréshez használjon keverőlapáttal felszerelt elektromos keverőt. Kaparja le a vödör oldalát, hogy eltávolítson minden, nem katalizált részt.
- 4 A fugahézagoknak száraznak kell lenniük. A pasztát a hézagokba egy zöld gumizóval (cikksz. 946GR) vigye fel, a fugákra átlós mozdulatokkal. Távolítsa el a felesleget.
- 5 A habarcsot addig el kell távolítani, amíg a termék még nedves. Locsoljon rá tiszta vizet. Először nedves, fehér filccel (cikksz. 109/GBNC) tisztítsa meg a felületet, körkörös mozdulatokkal. Győződjön meg arról, hogy a víz nem jut be a fugákba.
- 6 Másodszor egy sweepex szivaccsal tisztítsa meg (cikksz. 128G0001).
- 7 Az átlátszó termék esetleges foltjait 24 óra múlva távolíthatja el, illetve akkor, amikor a fuga megkeményedett. Használja a Litonet EVO-t (padlókra) és a Litonet Gel EVO-t (falakra). A Litonet EVO-t és a Litonet Gel EVO-t a fehér filccel vigye fel.
- 8 Hagyja rajta 15-30 percig. Dörzsölje a felületet a fehér filccel.
- 9 Öblítse le tiszta vízzel. Azonnal szárítsa meg egy tiszta ruhával és ne várja meg, amíg az öblítővíz elpárolog.

A helyes használatához és a további információért lásd a műszaki és a biztonsági adatlapokat a www.litokol.it webhelyen

Faze de aplicare:

- 1 Goliți tot conținutul de produs catalizator (B) în pasta (A).
- 2 Produse speciale de finisare: turnați aditivul în pastă și amestecați ușor.
- 3 Amestecați cu un perforator electric prevăzută cu o paletă de malaxare. Răzuțiți pereții vasului pentru a îndepărta tot produsul necatalizat.
- 4 Rosturile trebuie să fie uscate. Umpleți rosturile cu pastă, folosind o gletieră verde din cauciuc (art. 946GR), cu mișcări diagonale în direcția rosturilor. Îndepărtați produsul în exces.
- 5 Chitul trebuie curățat când produsul este încă umez. Pulverizați apă curată. Curățați mai întâi cu un burete alb din păslă, umezit (art. 109/GBNC) efectuând mișcări circulare. Aveți grijă ca apa să nu pătrundă în rosturi.
- 6 Curățați încă o dată, cu un burete Sweepex (art. 128G0001).
- 7 Toate petele de pe produsul transparent se pot îndepărta după 24 ore sau, în orice caz, după ce rostul s-a întărit. Folosiți Litonet EVO (pentru pardoseli) și Litonet Gel EVO (pentru pereți). Întindeți Litonet EVO sau Litonet Gel EVO cu buretele alb din păslă.
- 8 Lăsați să acționeze timp de 15-30 minute. Frecați suprafața cu buretele alb din păslă.
- 9 Clătiți cu apă curată. Uscați imediat cu o lavetă curată și nu așteptați până la evaporarea apei de clătire.

Pentru o utilizare corectă și pentru informații suplimentare, consultați fișele cu date tehnice și de securitate accesând site-ul www.litokol.it