



cosmic

STONE TALES

COMPACT

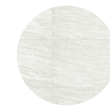
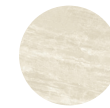
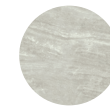
COLLECTION CATALOGUE

unicomstarker®



cosmic

STONE TALES





## WHAT ABOUT US

**unicomstarker** é da anni sinonimo di materia ceramica di altissima qualità. Il gruppo industriale di cui é espressione, la unicom srl, si contraddistingue per una filosofia che coniuga un forte dinamismo imprenditoriale alla costante ricerca della piú evoluta avanguardia tecnologica e produttiva oltre che ad una particolare sensibilità estetica e formale.

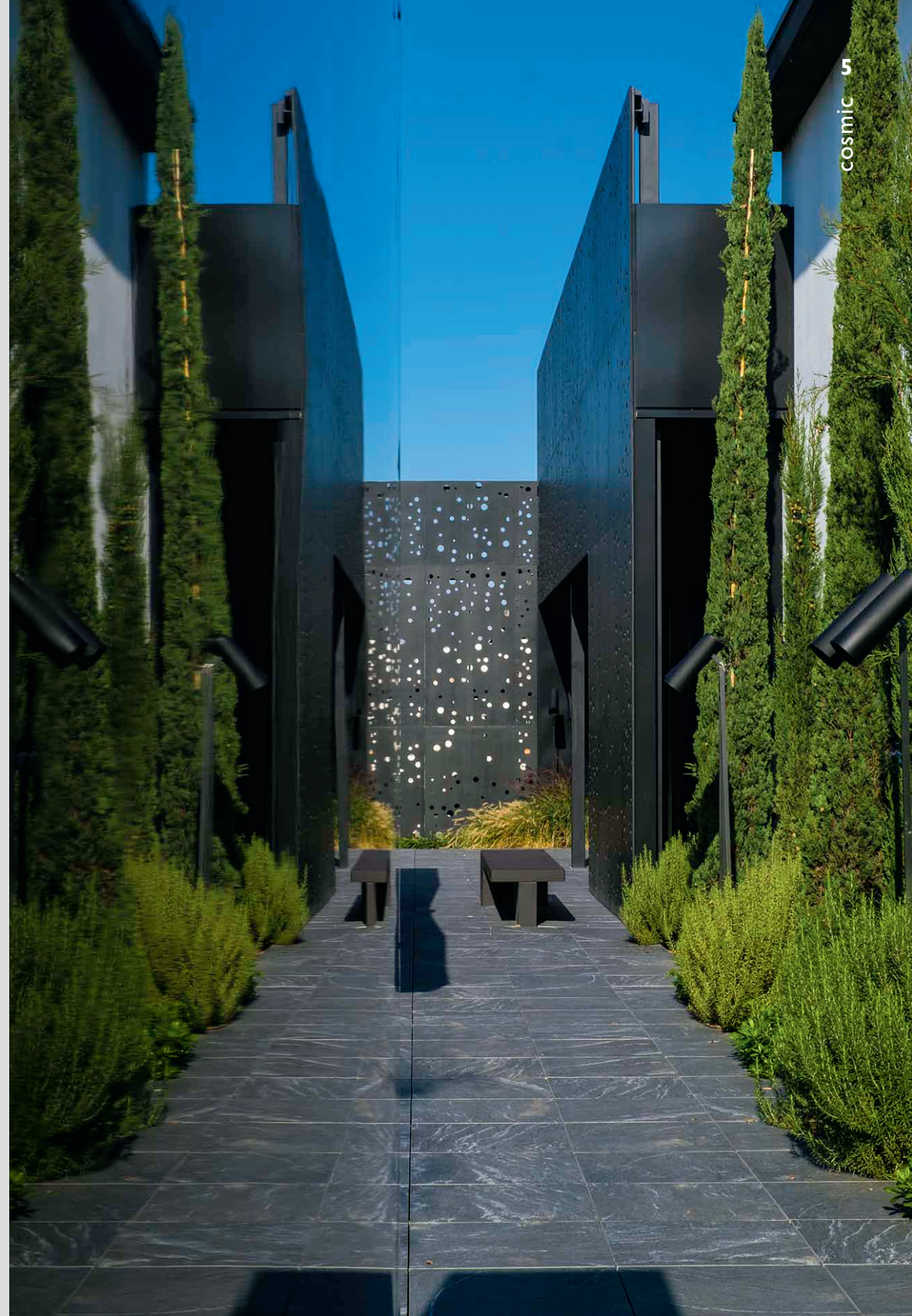
Un mix di successo che ha consolidato nel tempo il marchio unicomstarker quale incubatore di tendenze e creatore di prodotti innovativi di eccellente valore progettuale ai quali attingere per arricchire architetture di ogni tipologia e scala: tecniche o decorative, in/out, pubbliche e private.

**unicomstarker** has been recognized for years for the outstanding quality of its products.

The philosophy of the group, unicomstarker srl, is based on a dynamic business strategy combined with cutting edge technological research and a sure sense of beauty and style.

A successful synergy that has appointed unicomstarker internationally as a trendsetter in the market of ceramic tiles.

Its constant attention to the latest trends in interior design and the excellent technical performance makes its products suitable for all type of architectures, either residential or commercial buildings, for interior or exterior arrangements.



# cosmic

COLLECTION



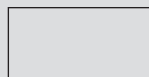
**produzione - production**  
industriale - industrial

**spessore - thickness**  
10 mm

**usi - use**  
interni residenziali, bagni o locali commerciali e spazi pubblici - housing environments, bathrooms or refined commercial locations as well as public spaces.

**finiture - finishes**  
satin - polished

**formati - sizes**  
60x120 - 60x60 - 30x60 - 7.4x30



**decori - decoration**  
mosaico

**complementary pieces**  
battiscopa smaltato



8

UNICOMSTARKER  
STONE TALES

COSMIC WHITE POLISHED  
60x120 24"x48"

COSMIC BLACK POLISHED  
60x120 24"x48"

Unique & Hotel

cosmic 9



10

UNICOMSTARKER  
STONE TALES

COSMIC WHITE POLISHED  
60 x 120 24" x 48"

•

COSMIC WHITE POLISHED  
60 x 120 24" x 48"



COSMIC  
WHITE POLISHED

60 x 120  
24" x 48"

12

UNICOMSTARKER  
STONE TALES

COSMIC WHITE POLISHED  
60 x 120 24" x 48"



13

cosmic

white  
POLISHED







16  
UNICOMSTARKE  
STONE TALES

COSMIC GREY SATIN  
60 x 120 24" x 48"

•  
COSMIC GREY SATIN  
60 x 120 24" x 48"



COSMIC  
GREY SATIN

60 x 120  
24" x 24"

18

UNICOMSTARKER  
STONE TALES

COSMIC BLACK POLISHED  
60 x 60 - 24" x 24"

COSMIC BLACK POLISHED  
60 x 60 - 24" x 24"



19

cosmic



COSMIC  
BLACK POLISHED

60 x 120  
24" x 48"

20

UNICOMSTARKER  
STONE TALES

COSMIC BLACK POLISHED  
60 x 60 - 24" x 24"

21

cosmic





COSMIC IVORY POLISHED  
60 x 120 24" x 48"

COSMIC IVORY POLISHED  
74 x 30 3" x 12"



26

UNICOMSTARKER  
STONE TALES

COSMIC IVORY POLISHED  
60 x 120 24" x 48"



27

cosmic

ivory  
POLISHED



28

UNICOMSTARKER  
STONE TALES

COSMIC IVORY POLISHED  
7.4 x 30 3" x 12"

•  
COSMIC IVORY POLISHED  
7.4 x 30 3" x 12"



COSMIC  
IVORY POLISHED

7.4 x 30  
3" x 12"

29

cosmic

30

UNICOMSTARKER  
STONE TALES

COSMIC GREY POLISHED  
60 x 120 24" x 48"



31

cosmic



**COSMIC** GREY POLISHED  
60 x 120 24" x 48"

●  
**COSMIC** GREY POLISHED  
60 x 120 24" x 48"



COSMIC  
**GREY POLISHED**

60 x 120  
24" x 48"



34

UNICOMSTARKER  
STONETALES

COSMIC GREY POLISHED  
60 x 120 24" x 48"



grey  
POLISHED

36

UNICOMSTARKER  
STONE TALES

COSMIC WHITE POLISHED  
60 x 60 24" x 24"



37

cosmic



COSMIC MOSAICO  
WHITE SATIN

30 x 30  
12" x 12"



UNICOMSTARKER  
*Technicals*

white



60x120  
60x60  
30x60  
7.4x30

24"x48"  
24"x24"  
12"x24"  
3"x12"

MOSAICO  
30x30  
12"x12"



ivory



60x120  
60x60  
30x60  
7.4x30

24"x48"  
24"x24"  
12"x24"  
3"x12"

MOSAICO  
30x30  
12"x12"



black



60x120  
60x60  
30x60  
7.4x30

24"x48"  
24"x24"  
12"x24"  
3"x12"

MOSAICO  
30x30  
12"x12"



grey



60x120  
60x60  
30x60  
7.4x30












24"x48"  
24"x24"  
12"x24"  
3"x12"

MOSAICO  
30x30  
12"x12"





## CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

standards	characteristics or properties	declared values
 ISO 10545-3	assorbimento d'acqua water absorption	<0.5%
 ISO 10545-4	resistenza alla flessione (R) breaking strength	35 N/mm <sup>2</sup>
 ISO 10545-13	resistenza agli acidi resistance to acid	GLA
 ISO 10545-12	resistenza al gelo frost resistance	resiste frost proof
 ISO 10545-14	resistenza alle macchie stain resistance	4
 ISO 10545-2	planarità surface flatness	±0.5%
 ISO 10545-2	durezza di Mohs hardness in Mohs degrees	6
	spessore thickness	10 mm
 SATIN  DIN 51097 DIN 51130 DCOF BOT3000	coefficiente d'attrito (scivolosità) static coefficient of friction	A R9 >0.42
	variazioni cromatiche color shade	V2 variazione leggera V2 slight variation

## TECHNICAL INFORMATION &amp; PLUS

## FORMATI - SIZES

60 x 120  
24" x 48"

SATIN RETT. 67

POLISHED RETT. 84

60 x 60  
24" x 24"

SATIN RETT. 56

POLISHED RETT. 71

30 x 60  
12" x 24"

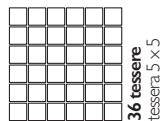
SATIN RETT. 51

POLISHED RETT. 68

7.4 x 30  
3" x 12"

SATIN RETT. 65

POLISHED RETT. 82

30 x 30  
12" x 12"

MOSAICO SATIN 115

MOSAICO POLISHED 140

7 x 60  
3" x 24"

BATTISCOPA SMALTATO RETT. SATIN 15

BATTISCOPA SMALTATO RETT. POLISHED 16

## IMBALLI - PACKING

mm	inch		spessore thickness	pezzi/sc pcs/box	m <sup>2</sup> /sc sqm/box	kg/sc kgs/box	sc/pl box/pal	m <sup>2</sup> /pl sqm/pal	kq/pl kgs/pal
60x120	24"x48"	rettificato polished   satin	10	2	1.44	32.03	30.00	43.20	960.90
60x60	24"x24"	rettificato polished   satin	10	3	1.08	24.65	40.00	43.20	986.00
30x60	12"x24"	rettificato polished   satin	10	6	1.08	24.53	40.00	43.20	981.20
7.4x30	3"x12"	rettificato polished   satin	10	40	0.89	20.44	60.00	53.28	1226.40
30X30	12"x12"	mosaico polished   satin		11	0.99	19.70	36.00	35.64	709.20
7x60	3"x24"	battiscopa polished   satin		12		12.60			

il peso riportato è comprensivo del pallet di supporto - the indicated weight includes the supporting pallet - le poids indiquè est compris de la palette de support - das angegebene gewicht versteht sich einschließlich der palette

## FUGHE - JOINT - JOINT - FUGE

per materiale rettificato prevedere una fuga di almeno 2 mm sul monoformato e necessariamente 3 mm sul multiformato  
por rectified material, we recommend a 2 mm grout at least when using one size only and a 3 mm grout for multisizes laying solution  
pour le matériel rectifié prévoir un minimum de 2mm de joint et 3mm pour la pose multiformat  
für retifiziertes material-monoverlegung wollen sie bitte eine fugen von 2 mm vorsehen – fuer modolverlegung eine fugen von 3 mm

## NORME DI POSA E MANUTENZIONE MATERIALI LEVIGATI A CAMPO PIENO

LAYING AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS FOR POLISHED TILES

italiano

### IL PROGETTO

È di fondamentale importanza capire in quali luoghi è consigliato l'utilizzo di materiali lappati e levigati a campo pieno. Sono indicati ambienti residenziali di pregio, sale da bagno o eleganti spazi commerciali, ma anche tutti gli spazi pubblici soggetti a calpestio medio-basso.

Nelle zone soggette, invece, ad intenso passaggio come ingressi principali, hall, ecc. è necessario prevedere l'utilizzo di stuoie o tappeti.

### LA POSA

Il posatore, in quanto responsabile dei lavori, deve essere sempre scelto con la massima cura e deve essere a conoscenza di alcune norme da rispettare scrupolosamente. In particolare sono fortemente consigliate le moderne fughe a base cementizia semplice, mentre è sconsigliato l'uso di fuganti a base epossidica.

Prima dell'utilizzo il posatore deve verificare la compatibilità dei riempitivi per le fughe con la piastrella lappata o levigata seguendo le istruzioni fornite dai produttori di fuganti fatti appositamente per questo tipo di prodotti, rispettando scrupolosamente i tempi di posa e pulizia consigliati. Una volta terminato il lavoro è importante rimuovere i residui dei riempitivi per le fughe quando gli stessi sono ancora freschi.

### LA PRIMA PULIZIA

Prima della consegna del lavoro finito e prima dell'utilizzo del pavimento, è necessario che il posatore effettui un lavaggio dopo posa per rimuovere tutti i residui e il normale sporco di cantiere. Nella realizzazione di questa fase è importante che venga utilizzata abbondante acqua pulita per non rovinare il lavoro eseguito.

Una volta trascorsi i tempi di stagionatura dello stucco cementizio è opportuno procedere ad una pulizia più profonda con detergente tipo FILA DETERDEK o equivalente, attenendosi scrupolosamente alle istruzioni d'uso e diluizioni indicate sulla confezione dal produttore.

In caso di utilizzo di stucchi epossidici, rimuoverli con FILACR10.

Prima di lavare è necessario spazzare/aspirare bene il pavimento per poi procedere al lavaggio distribuendo uniformemente la soluzione diluita utilizzando un normale

mop-lavapavimenti (mocio), oppure una monospazzola dotata di dischi con tampone di colore verde (MORBIDO) per le grandi superfici.

Lasciare agire il prodotto per qualche minuto e risciacquare abbondantemente con acqua calda e pulita, ripetendo il procedimento con cura fino alla completa eliminazione di qualsiasi alone o residuo.

Al termine della posa e del lavaggio, se si dovessero riscontrare imperfezioni nel prodotto è bene rivolgersi al rivenditore e/o contattare il nostro ufficio tecnico.

### LA PULIZIA ORDINARIA

Affinchè il prodotto levigato o lappato (polished) mantenga la sua naturale lucentezza, la pulizia ordinaria deve essere sempre eseguita con abbondante acqua tiepida utilizzando FILACLEANER o normali detergenti domestici a base neutra.

### ATTENZIONE

Nonostante alcuni prodotti pubblicizzino il "non risciacquo" è sempre bene procedere ugualmente con questa fase.

È necessario evitare l'utilizzo di prodotti eccessivamente acidi o eccessivamente basici, spugne abrasive, macchine lucidatrici e cere lucidanti. È consigliato l'utilizzo di lavapavimenti ad acqua e/o a vapore (con acqua decalcificata) sempre e solo in abbinamento a detergenti neutri.

Ricordiamo che i nostri prodotti sono stabili e continuamente controllati. L'uso corretto e un trattamento adeguato non causeranno danni al materiale. I nostri prodotti vengono costantemente sottoposti a tutti i test di resistenza alle macchie previsti dalle norme UNIEN.

Come specificato dalla norma UNI 11493.2013 paragrafo 5.2.2: "Lesame visivo della piastrellatura deve essere effettuato da una distanza minima di 1,5 m ad altezza d'uomo. Non è consentita l'illuminazione in luce radente. Gli effetti superficiali non rilevabili in queste condizioni non sono da considerare come difetti."

Unicomstarker declina ogni responsabilità qualora non venissero rispettate le sopra citate norme di posa, pulizia, e manutenzione.



english

### PLANNING

It is of primary importance to figure out where to employ polished and semi-polished tiles. This kind of material is suitable for luxurious housing environments, bathrooms or refined commercial locations as well as public spaces subject to a low-medium foot traffic.

High-traffic areas, such as: main entrances, halls, etc. shall be protected by mats or carpets.

### TILE LAYING

The operator in charge of installation shall be picked out attentively and shall have a thorough knowledge of a few rules and abide by them scrupulously.

The modern simple cement-based grouts are highly recommended while we advise against using epoxy-based fixing mortar.

Before laying, the installer shall check that the filling grouts for joints perfect fit the polished and semi-polished tiles. Furthermore, the layer has to follow the instructions given by the grout and mortar manufacturers and keep to the recommended laying times and scheduled cleaning strictly. After grouting it is important to remove all traces of remaining filling materials when these are still wet.

### FIRST CLEANING

The layer has to carry out a post-installation cleaning in order to remove all residues of material and dirty prior to deliver the tiled floor and before using it. To prevent the just tiled floor from any damage, it is important to clean it using plenty of water.

After the time required for cement fixing mortar to cure, clean thoroughly by using a FILA DETERDEK detergent or similar. Always use the correct and recommended dilution according to the label on the package and carefully follow the instructions provided by the manufacturer.

Epoxy-based grouts shall be removed by using FILACR10.

Sweep/hover the floor carefully before washing it. Evenly

cover the floor with a diluted solution and clean using a mop or a monobrush equipped with green buffer-disc (SOFT) for large surfaces. Let the product work for a few minutes, then rinse with plenty of warm clean water. Repeat the operation as necessary until all stains or residues are eliminated.

After installation and cleaning, if the product appears defective, please turn to the dealer and/or get in contact with our technical office.

### PERIODIC CLEANING

In order to preserve the natural glossy typical of polished and semi-polished surfaces, a periodic cleaning shall always be performed using plenty of warm water combined with FILACLEANER products or other neutral detergent.

### IMPORTANT NOTE

Even if some products write "no rinsing required" it is recommended to rinse out after use.

Do not use too acid or too basic products, abrasive sponges, floor polishers and waxes. It is recommended to use a water and/or steam (with decalcified water) floor washer in combination with neutral detergents.

Please note that our products are stable and constantly checked. A correct use and a proper treatment will avoid any damage to the material.

In addition, our products are constantly subject to stain resistance tests, as provided for by UNI EN standards.

According to UNI 11493.2013 Standard, paragraph 5.2.2: "A tiled floor shall be visually inspected at a minimum distance of 1.5 m at eye-level. Oblique lighting is not allowed. Surface effects that under these conditions could not be detected, shall not to be considered as a defect." Unicomstarker declines all responsibility for damages caused by non-observance of the above recommended instructions for laying, cleaning and maintenance.



## UNICOMSTARKER AND

green 

## italiano

L'azienda è impegnata nella continua innovazione tecnologica dei propri processi per realizzare prodotti sempre più rispondenti alle richieste del mercato e nell'ottica di:

- riduzione del consumo energetico dei processi di produzione;
- riduzione delle emissioni nell'aria e nell'acqua;
- miglioramento dell'informazione al consumatore e della gestione dei rifiuti.

Per limitare il proprio impatto ambientale UNICOMSTARKER si preoccupa che:

- gli scarti di lavorazione sono completamente gestiti e riutilizzati;
- tutti gli stabilimenti produttivi sono dotati di impianto di depurazione delle acque a circuito chiuso con recupero totale degli scarichi idrici provenienti dal ciclo produttivo e nessuno scarico in ambiente;
- le emissioni gassose sono autorizzate dall'autorità competente, dotate di impianti per l'abbattimento degli inquinanti e sottoposte a controllo periodico per verifica del rispetto della legislazione vigente;
- i rifiuti industriali sono smaltiti in conformità alle direttive comunitarie;
- gli imballaggi sono destinati al recupero e riutilizzo;
- l'impatto acustico nell'ambiente è attenuato con l'utilizzo di tecnologie idonee.

Le piastrelle ceramiche prodotte sono:

- un prodotto con una lunga durata di vita
- riciclabili al termine dell'utilizzo

## english

The company is committed to the continued technological innovation of its processes to create products that increasingly meet the demands of the market and focus on:

- reduced energy consumption in production processes;
- reduced emissions into the air and water;
- improving consumer awareness and waste management.

To curb its environmental impact, UNICOMSTARKER has taken the following steps:

- manufacturing rejects are fully managed and reused;
- all the production units are equipped with a closed-circuit water purification plant with total recovery of liquid discharges coming from the production cycle and no discharges into the environment;
- emissions of gases are authorised by the competent authority, pollutant abatement systems are fitted and undergo periodic checks to verify they comply with the current laws;
- industrial waste is disposed of in compliance with the community directives;
- packaging is sent off to be recycled and reused;
- the acoustic impact on the environment is toned down via the use of suitable technologies.

The ceramic tiles produced are:

- a long-lasting product
- recyclable at the end of their use

**UNICOMSTARKER COSMIC COLLECTION  
IS A UNICOMSTARKER'S PROJECT**

#### **CONTACTS**

##### **UNICOM SRL**

via flumendosa 7  
41042 fiorano modenese  
modena italy  
T +39 (0)536 926011  
unicomstarker.com

##### **UNICOMSTARKER SHOWROOM**

via flumendosa 7  
41042 fiorano modenese  
modena italy  
T +39 (0)536 926011



**Quanto contenuto nel catalogo è indicativo e non esaustivo riguardo a grafiche, decori e colori.**

The content of this catalogue is only indicative and not exhaustive in respect of graphics, decorations and colours

Le contenu de notre catalogue concernant les decors, coloris et graphiques est indicatif.

Was im Katalog enthalten ist, ist ein Hinweis und nicht erschöpfend in Bezug auf Grafiken, Dekorationen und Farben.



think  
outside  
the box

