cosmic

STONE TALES

COMPACT

COLLECTION CATALOGUE

unicomstarker®

cosmic

STONE TALES

WHAT ABOUT **US**

unicomstarker é da anni sinonimo di materia ceramica di altissima qualitá. 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 sensibilitá 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 buisness 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
80x180 - 60x120 - 60x60 - 30x60 - 7.4x30

decori - decoration
mosaico

complementary pieces
battiscopa smaltato

COSMIC WHITE POLISHED
80 x 180 32" x 72"
COSMIC BLACK POLISHED
80 x 180 32" x 72"

ique § Hotel

10

UNICOMSTARKER
STONE TALES

COSMIC WHITE POLISHED
80 x 180 32" x 72"

•

COSMIC WHITE POLISHED
80 x 180 32" x 72"

COSMIC
WHITE POLISHED

80 x 180
32" x 72"

COSMIC WHITE POLISHED
80 x 180 32" x 72"

white
POLISHED

COSMIC GREY SATIN
80 x 180 32" x 72"

COSMIC GREY SATIN
80 x 180 32" x 72"

•

COSMIC GREY SATIN
80 x 180 32" x 72"

COSMIC
GREY SATIN

80 x 180
32" x 72"

COSMIC BLACK POLISHED
60 × 60 24" × 24"

•

COSMIC BLACK POLISHED
60 × 60 24" × 24"

COSMIC
BLACK POLISHED

60 x 120
24" x 48"

COSMIC BLACK POLISHED
60 × 60 24" × 24"

COSMIC BLACK POLISHED
60 x 120 24" x 48"

black
POLISHED

COSMIC IVORY POLISHED
80 x 180 32" x 72"
COSMIC IVORY POLISHED
7.4 x 30 3" x 12"

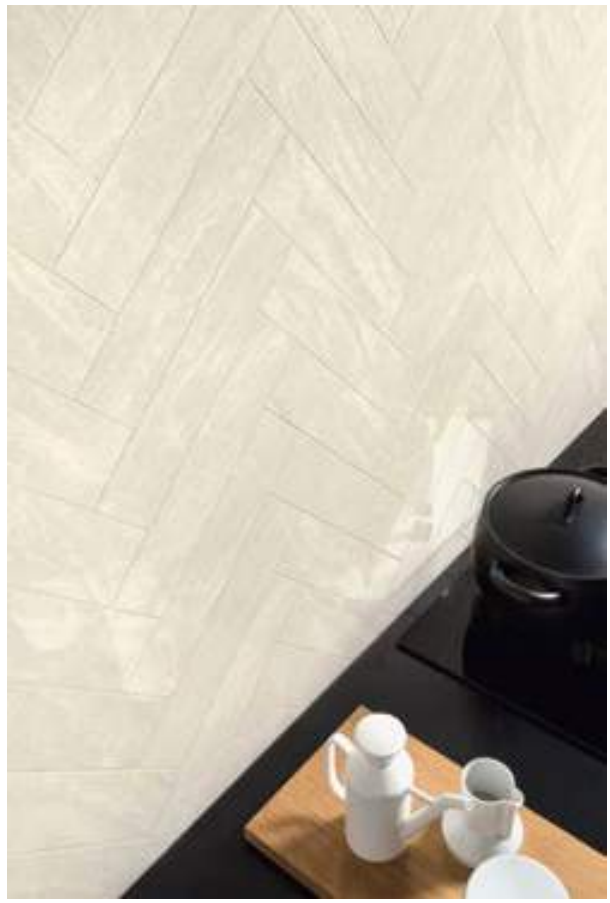
COSMIC IVORY POLISHED
80 x 180 32" x 72"

ivory
POLISHED

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"

COSMIC GREY POLISHED
80 x 180 32" x 72"

COSMIC GREY POLISHED
80 x 180 32" x 72"

•

COSMIC GREY POLISHED
80 x 180 32" x 72"

COSMIC
GREY POLISHED

80 x 180
32" x 72"

COSMIC GREY POLISHED
80 x 180 32" x 72"

grey
POLISHED

COSMIC WHITE POLISHED
60 x 60 24'' x 24''

COSMIC MOSAICO
WHITE SATIN

30 x 30
12" x 12"

UNICOM**S**TARKER

Technicals

white

80×180
60×120
60×60
30×60
7.4×30

32"×72"
24"×48"
24"×24"
12"×24"
3"×12"

MOSAICO
30×30
12"×12"

ivory

80×180
60×120
60×60
30×60
7.4×30

32"×72"
24"×48"
24"×24"
12"×24"
3"×12"

MOSAICO
30×30
12"×12"

black

80×180
60×120
60×60
30×60
7.4×30

32"×72"
24"×48"
24"×24"
12"×24"
3"×12"

MOSAICO
30×30
12"×12"

grey

80×180
60×120
60×60
30×60
7.4×30

32"×72"
24"×48"
24"×24"
12"×24"
3"×12"

MOSAICO
30×30
12"×12"

TECHNICAL INFORMATION & PLUS

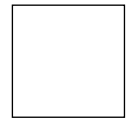
FORMATI - SIZES

80 x 180
32" x 72"

SATIN RETT.	77
POLISHED RETT.	89

60 x 120
24" x 48"

SATIN RETT.	67
POLISHED RETT.	84



60 x 60
24" x 24"

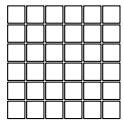
SATIN RETT.	56
POLISHED RETT.	71

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

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/mm²**
	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**

IMBALLI - PACKING

mm	inch		spessore thickness	pezzi/sc pcs/box	mq/sc sqm/box	kg/sc kgs/box	sc/pl box/pal	mq/pl sqm/pal	kq/pl kgs/pal
80x180	32"x72"	rettificato polished | satin	10	2	2.88	64.45	20.00	57.60	1289.00
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
fuer rettifiziertes material-monoverlegung wollen sie bitte eine fuge von 2 mm vorsehen – fuer modulverlegung eine fuge 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 principalli, 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: *"L'esame 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/hoover 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 decalcificated 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 comunitare:
- 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:

- manifacturing 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
F italy +39 (0)536 926038
F world +39 (0)536 926033
F europe +39 (0)536 926023
unicomstarker.com

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

Ceramics of Italy

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 erschoepfend in Bezug auf Grafiken, Dekorationen und Farben.

printed and bound in Italy
© 2018 unicom srl - all rights reserved

think
outside
the box

unicomstarker.com