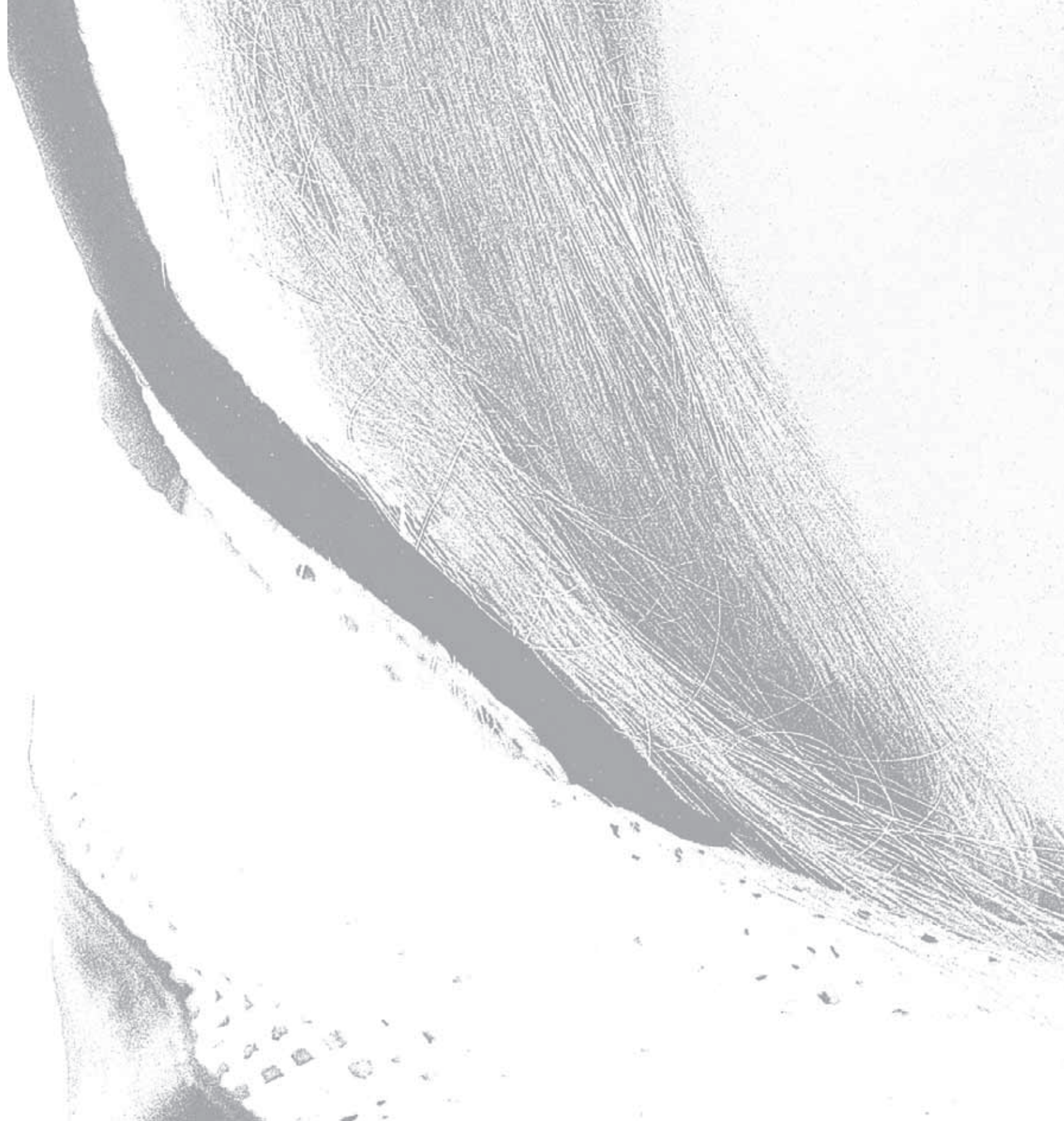




ROOT THE LOOK



METAL LOOK

Polvere di Stelle

**METAL LOOK è stato realizzato
con la tecnologia TRE, ABK triplo caricamento.
INNOVAZIONE TECNOLOGICA**

*METAL LOOK is produced using ABK TRE,
triple loading technology.
TECHNOLOGICAL INNOVATION*





METAL LOOK

Polvere di Stelle

Gocce metallizzate si
posano su singolari
superfici impreziosendo
gli spazi dell'abitare.

*Metallic drops lay on
special surfaces enhancing
the living environment.*

METAL LOOK

Polvere di Stelle

60x60 Bianco
30x30 Mosaico mini righe bia/gri/ne
30x30 Mosaico mini bia/nero/grigio

60x60 Nero







METAL LOOK

Polvere di Stelle



30x30 Mosaico mini righe bia/grigio/rosso

60x60 Grigio





METAL LOOK

Polvere di Stelle

9

30x30 Mosaico mini rosso
30x30 Mosaico mini nero

60x60 Nero





METAL LOOK

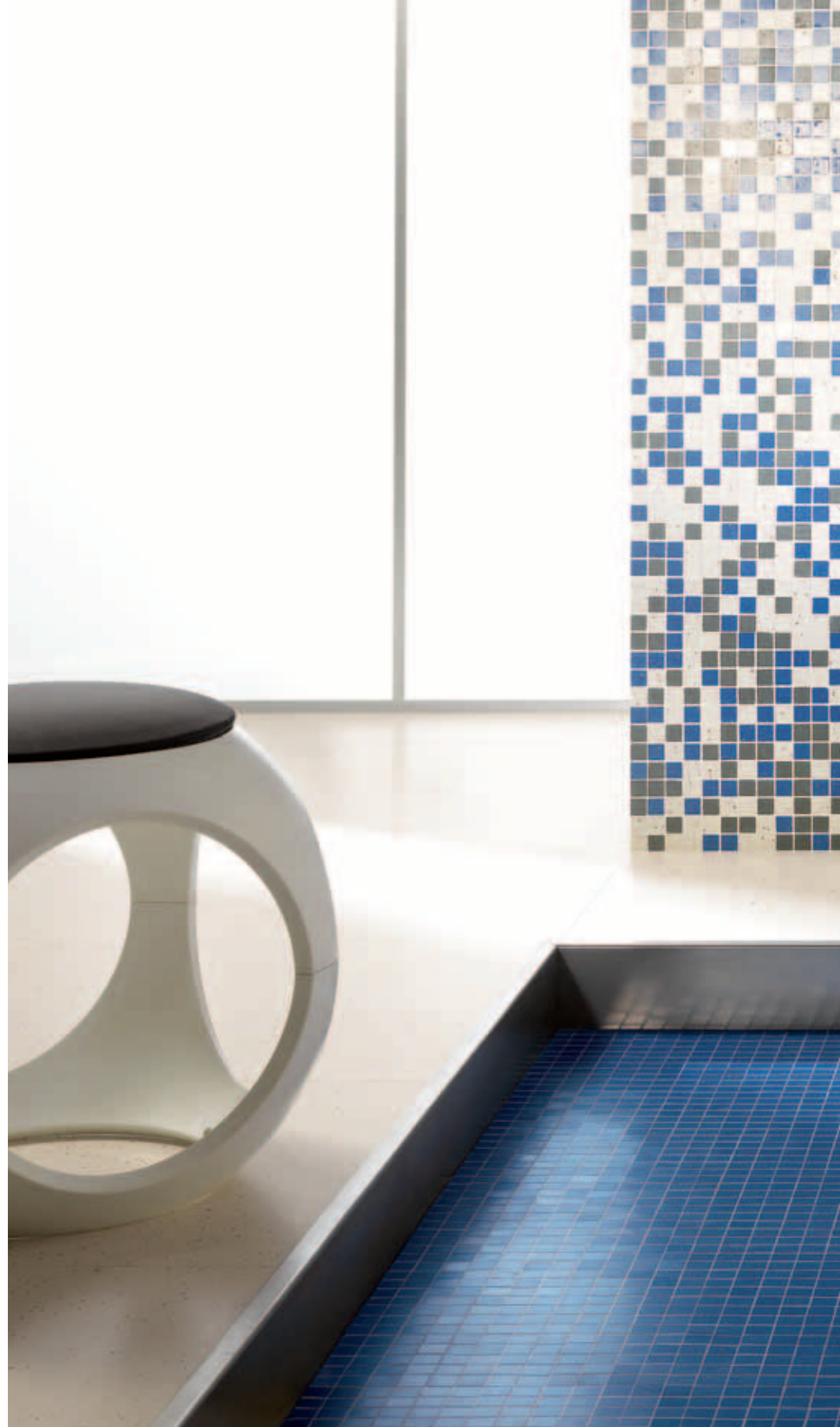
Polvere di Stelle

60x60 Blu

METAL LOOK
Polvere di Stelle

30x30 Mosaico mini blu
30x30 Mosaico mini bia/blu/grigio

60x60 Bianco







METAL LOOK

Polvere di Stelle

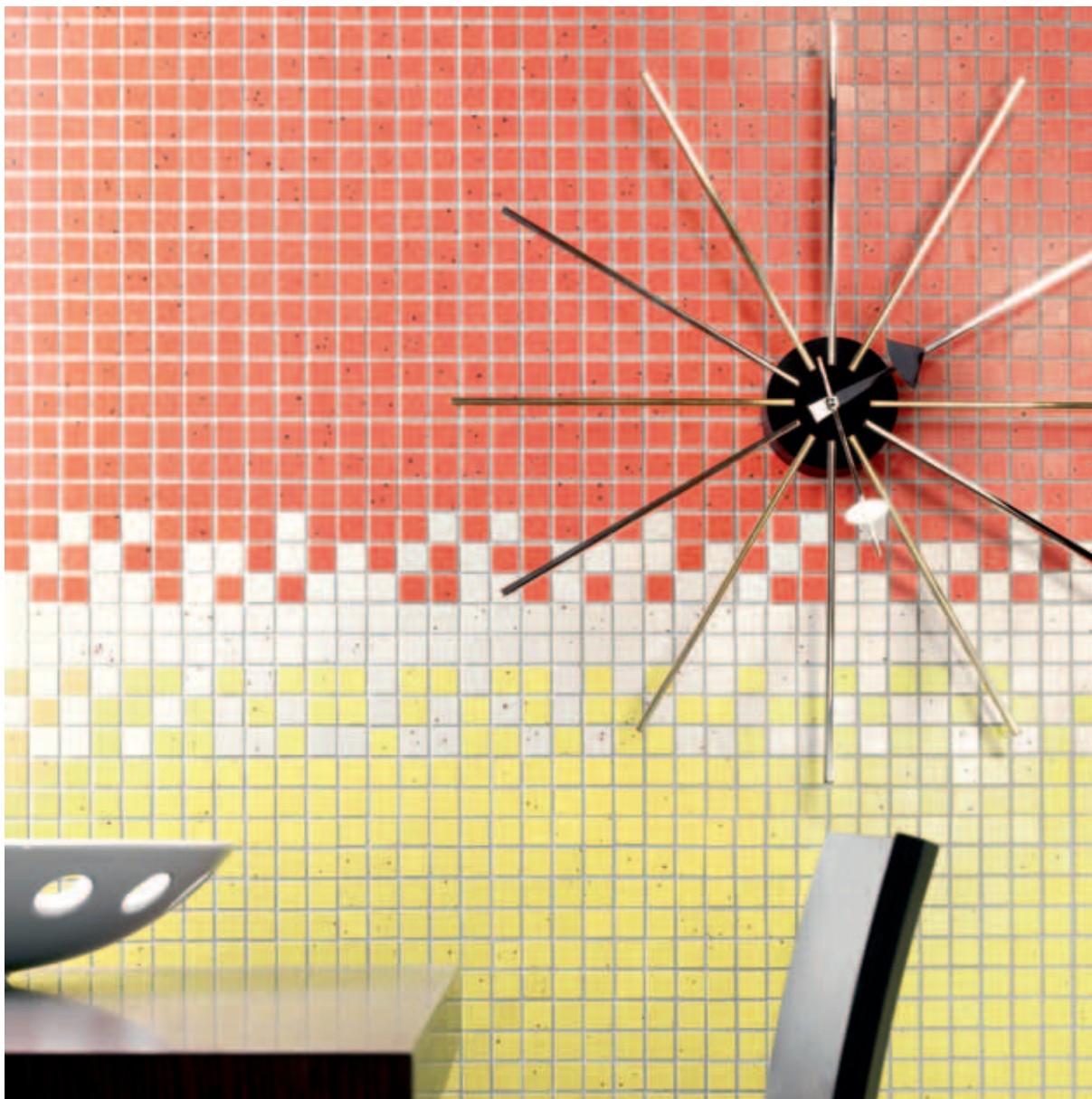


grigio
Blu
Bianco
Blu



METAL LOOK

Polvere di Stelle



17

30x30 Mosaico mini giallo
30x30 Mosaico mini rosso
30x30 Mosaico mini degradè gia/bia/ro

60x60 Rosso

METAL LOOK

Polvere di Stelle

60x60 . 24"x24"

18



3ML00150

Metal look bianco lappato rettificato

60x60 / 24"x24"



3MR00150

Metal look bianco naturale rettificato

60x60 / 24"x24"



3ML00050

Metal look nero lappato rettificato

60x60 / 24"x24"



3MR00050

Metal look nero naturale rettificato

60x60 / 24"x24"



3ML00450

Metal look grigio lappato rettificato

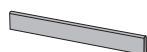
60x60 / 24"x24"



3MR00450

Metal look grigio naturale rettificato

60x60 / 24"x24"



3ML00001

Battiscopa metal

5x60



REALIZZATO IN ALLUMINIO ANODIZZATO
PRODUCED IN ANODIZED ALUMINIUM



3ML00151

Battiscopa bianco lapp. rett.

10x60



3MR00151

Battiscopa bianco nat. rett.

10x60



3ML00051

Battiscopa nero lapp. rett.

10x60



3MR00051

Battiscopa nero nat. rett.

10x60



3ML00451

Battiscopa grigio lapp. rett.

10x60



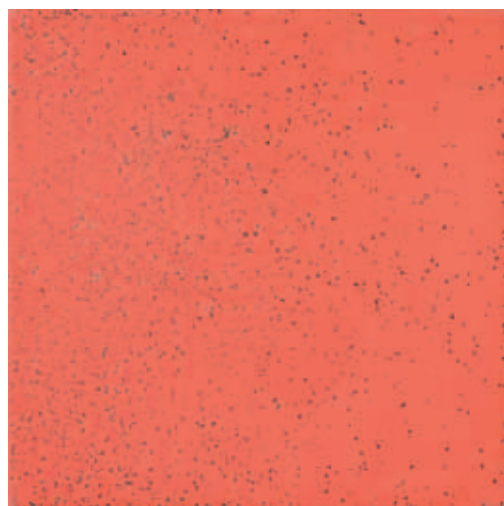
3MR00451

Battiscopa grigio nat. rett.

10x60



PZ 23,00

**3ML00200**

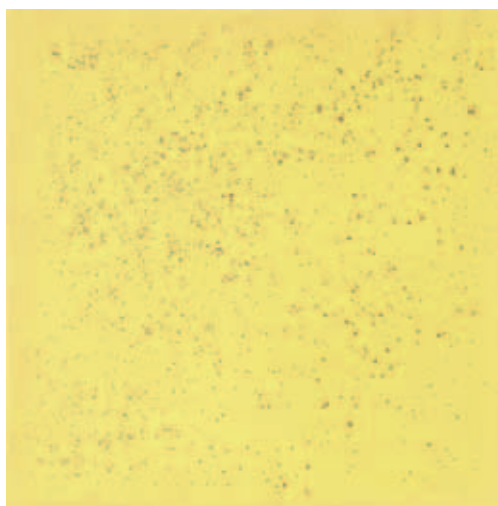
Metal look rosso lappato rettificato

60x60 / 24"x24"

**3MR00200**

Metal look rosso naturale rettificato

60x60 / 24"x24"

**3ML00300**

Metal look giallo lappato rettificato

60x60 / 24"x24"

**3MR00300**

Metal look giallo naturale rettificato

60x60 / 24"x24"

**3ML00400**

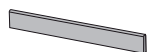
Metal look blu lappato rettificato

60x60 / 24"x24"

**3MR00400**

Metal look blu naturale rettificato

60x60 / 24"x24"

**3ML00001**

Battiscopa metal

5x60

**3ML00201**

Battiscopa rosso lapp. rett.

3MR00201

Battiscopa rosso nat. rett.

10x60

**3ML00301**

Battiscopa giallo lapp. rett.

3MR00301

Battiscopa giallo nat. rett.

10x60

**3ML00401**

Battiscopa blu lapp. rett.

3MR00401

Battiscopa blu nat. rett.

10x60



REALIZZATO IN ALLUMINIO ANODIZZATO
PRODUCED IN ANODIZED ALUMINIUM

METAL LOOK

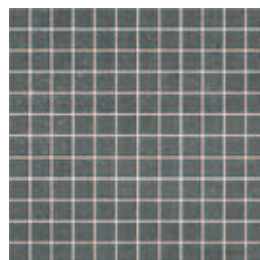
Polvere di Stelle



3ML03161

Mos. mini bianco lapp.

30x30



3ML03461

Mos. mini grigio lapp.

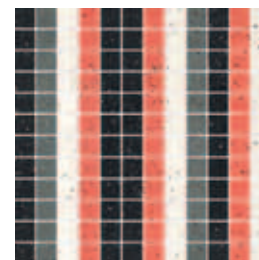
30x30



3ML03178

Mos. mini righe bia/gri/ne lapp.

30x30



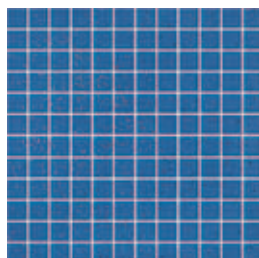
3ML03175

Mos. mini righe bia/gri/ro/ne lapp.

30x30



20



3ML03411

Mos. mini blu lapp.

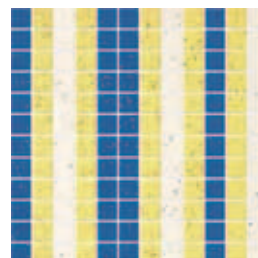
30x30



3ML03311

Mos. mini giallo lapp.

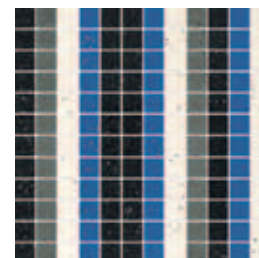
30x30



3ML03179

Mos. mini righe bia/gia/blu lapp.

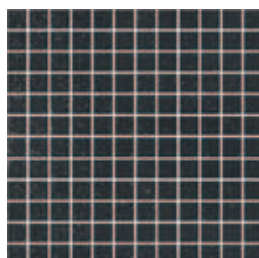
30x30



3ML03176

Mos. mini righe bia/gri/blu/ne lapp.

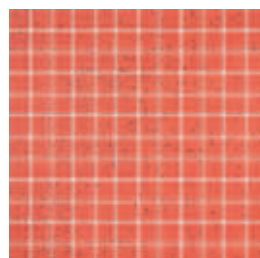
30x30



3ML03061

Mos. mini nero lapp.

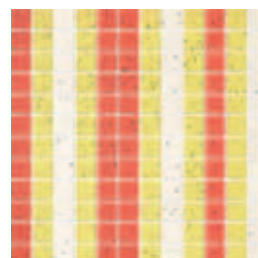
30x30



3ML03211

Mos. mini rosso lapp.

30x30

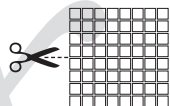


3ML03180

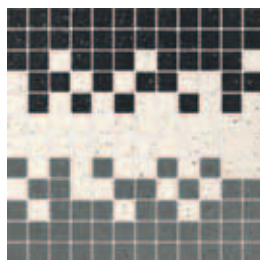
Mos. mini righe bia/gia/ro lapp.

30x30



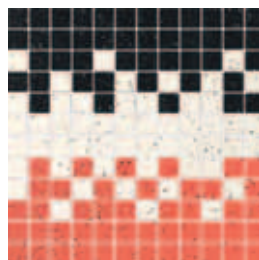


MOSAICO 30X30 . 12"X12"



3ML03168

Mos. mini degradè ne/bia/gr lapp.
30x30  5



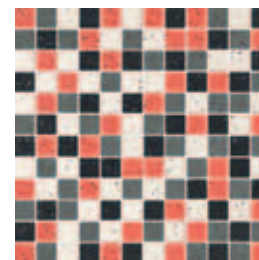
3ML03169

Mos. mini degradè ro/bia/ne lapp.
30x30  5



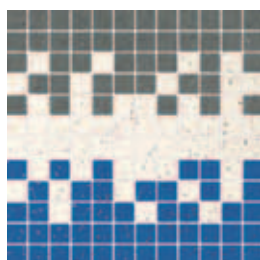
3ML03163

Mos. mini bia/nero/grigio lapp.
30x30  5



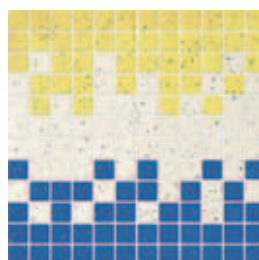
3ML03165

Mos. mini bia/rosso/gri/nero lapp.
30x30  5



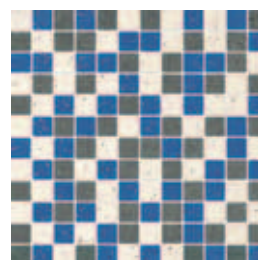
3ML03170

Mos. mini degradè blu/bia/gri lapp.
30x30  5



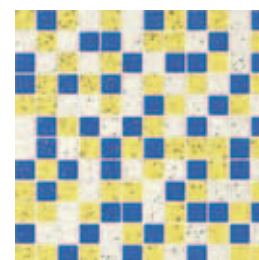
3ML03182

Mos. mini degradè gia/bia/blu lapp.
30x30  5



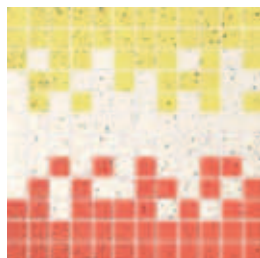
3ML03162

Mos. mini bia/blu/grigio lapp.
30x30  5



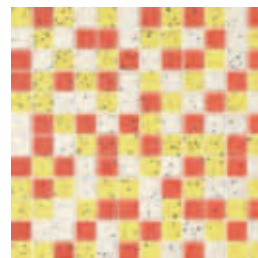
3ML03184

Mos. mini bianco/gidlo/blu lapp.
30x30  5



3ML03181

Mos. mini degradè gia/bia/ro lapp.
30x30  5



3ML03183

Mos. mini bia/giallo/rosso lapp.
30x30  5

METAL LOOK

Polvere di Stelle



* 3ML0315A

Metal look bianco lappato rettificato

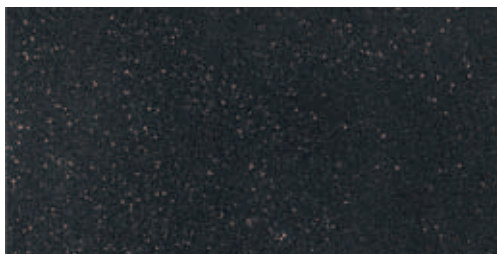
30x60 / 12"x24"



* 3MR0315A

Metal look bianco naturale rettificato

30x60 / 12"x24"



* 3ML0305A

Metal look nero lappato rettificato

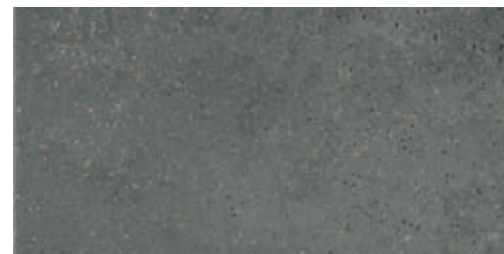
30x60 / 12"x24"



* 3MR0305A

Metal look nero naturale rettificato

30x60 / 12"x24"



* 3ML0345A

Metal look grigio lappato rettificato

30x60 / 12"x24"



* 3MR0345A

Metal look grigio naturale rettificato

30x60 / 12"x24"



22



* 3ML0415A

Metal look bianco lappato rettificato

15x60 / 6"x24"



* 3MR0415A

Metal look bianco naturale rettificato

15x60 / 6"x24"



* 3ML0405A

Metal look nero lappato rettificato

15x60 / 6"x24"



* 3MR0405A

Metal look nero naturale rettificato

15x60 / 6"x24"



* 3ML0445A

Metal look grigio lappato rettificato

15x60 / 6"x24"



* 3MR0445A

Metal look grigio naturale rettificato

15x60 / 6"x24"



* 3ML0915A

Metal look bianco lappato rettificato

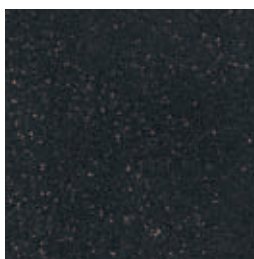
30x30 / 12"x12"



* 3MR0915A

Metal look bianco naturale rettificato

30x30 / 12"x12"



* 3ML0905A

Metal look nero lappato rettificato

30x30 / 12"x12"



* 3MR0905A

Metal look nero naturale rettificato

30x30 / 12"x12"



* 3ML0945A

Metal look grigio lappato rettificato

30x30 / 12"x12"



* 3MR0945A

Metal look grigio naturale rettificato

30x30 / 12"x12"



*** ARTICOLI SOLO SU RICHIESTA . ON REQUEST ARTICLES**



*** 3ML0320A**

Metal look rosso lappato rettificato

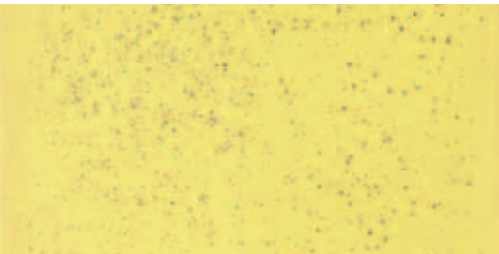
30x60 / 12"x24"



*** 3MR0320A**

Metal look rosso naturale rettificato

30x60 / 12"x24"



*** 3ML0330A**

Metal look giallo lappato rettificato

30x60 / 12"x24"



*** 3MR0330A**

Metal look giallo naturale rettificato

30x60 / 12"x24"



*** 3ML0340A**

Metal look blu lappato rettificato

30x60 / 12"x24"



*** 3MR0340A**

Metal look blu naturale rettificato

30x60 / 12"x24"



*** 3ML0420A**

Metal look rosso lappato rettificato

15x60 / 6"x24"



*** 3MR0420A**

Metal look rosso naturale rettificato

15x60 / 6"x24"



*** 3ML0430A**

Metal look giallo lappato rettificato

15x60 / 6"x24"



*** 3MR0430A**

Metal look giallo naturale rettificato

15x60 / 6"x24"



*** 3ML0440A**

Metal look blu lappato rettificato

15x60 / 6"x24"



*** 3MR0440A**

Metal look blu naturale rettificato

15x60 / 6"x24"



*** 3ML0920A**

Metal look rosso lappato rettificato

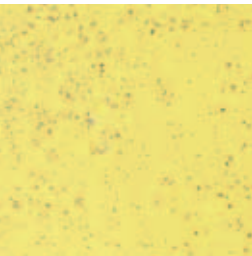
30x30 / 12"x12"



*** 3MR0920A**

Metal look rosso naturale rettificato

30x30 / 12"x12"



*** 3ML0930A**

Metal look giallo lappato rettificato

30x30 / 12"x12"



*** 3MR0930A**

Metal look giallo naturale rettificato

30x30 / 12"x12"



*** 3ML0940A**

Metal look blu lappato rettificato

30x30 / 12"x12"



*** 3MR0940A**

Metal look blu naturale rettificato

30x30 / 12"x12"



INNOVAZIONE TECNOLOGICA . TECHNOLOGICAL INNOVATION

TRE, ABK triplo caricamento. Il funzionamento di TRE prende spunto dai processi di formazione geologica delle pietre naturali.

La compattezza e la compenetrazione degli strati colorati avvengono in modo analogo ai fenomeni geologici di tipo intrusivo, effusivo e metamorfico. In questo modo il materiale di sintesi acquisisce tutte le caratteristiche tipiche di un prodotto naturale: unicità strutturale, cromatica e dimensionale.

TRE inoltre è un macchinario a bassissimo impatto ambientale, infatti rispetta l'ambiente e la natura e contribuisce al miglioramento delle condizioni di vita e di lavoro dell'uomo.

TRE, ABK triple loading. TRE operation is based on the geological formation processes of natural stones.

The compactness and co-penetration of the colored layers are the same as those of intrusive, effusive and metamorphic geological phenomena. This way, the synthetic material acquires all the characteristics typical of a natural product – structural, chromatic and dimensional uniqueness. TRE is also a machine with very low environmental impact. It is friendly to the environment and nature and helps improve the living and working conditions of human beings.



CONSIGLI DI POSA . ADVICE FOR LAYING

Il materiale nelle scatole presenta una miscelazione cromatica naturale, seppur controllata e assemblata all'interno di un range calcolato.

Prima di procedere alla posa del materiale, stenderlo a terra a secco e valutare il gradimento della miscela cromatica. In questo modo sarà possibile sperimentare infinite combinazioni fino a raggiungere il risultato desiderato. Il materiale è un gres porcellanato tecnico; suggeriamo una posa a colla in quanto il prodotto non ha assorbimento. La marca posteriore è stata studiata per garantire un ancoraggio di eccellente qualità, con basso utilizzo di collante e quindi con un contenimento dei costi di posa.

Questa tipologia di marca garantisce inoltre l'assenza di aree vuote che generano fastidiosi effetti sonori.

La marca posteriore è strutturalmente costruita sulla logica estetica della fonte ispirativa. Il materiale viene presentato con una fuga in abbinamento cromatico o con le proposte alternative ritenute gradevoli.

Durante la stesura dei formati grandi, evitare di far coincidere i vertici di una piastrella con la metà delle altre a fianco, per ovviare alle imperfezioni di planarità riscontrabili talvolta nei prodotti ceramici.

A tale scopo si consiglia inoltre di mantenere una fuga di 2 mm tra una piastrella e l'altra.

The material inside its boxes is a random mix even though it is assembled within a calculated colour range.

Before beginning to lay the material, put it out on the floor to find out how you prefer the colour combinations.

In this way infinite combinations can be tried until the desired result is reached. The material is a technical porcelain stoneware and we suggest laying with adhesive because the product is non-absorbent. The pattern on the back has been designed to guarantee top quality adhesion using a minimum of adhesive resulting in lower laying costs.

This type of structure also ensures that there are no empty spaces which can cause annoying noise effects.

The pattern on the back is structurally created to closely resemble the original source of inspiration.

The material comes with a joint in a matching colour or alternative proposals considered to be aesthetically pleasing.

Do not lay large sizes in a brick pattern, in order to avoid any possible flatness flaw the ceramic products sometimes might involve.

To this end a 2mm joint is recommended.

SIGILLANTE COORDINATO PER FUGHE . CO-ORDINATED GROUT SEALANT

ABK in collaborazione con Hard Koll presenta un sigillante speciale, coordinato ai colori METAL LOOK.

ABK, in cooperation with Hard Koll, introduces a new special grout adhesive, matching perfectly the color of the METAL LOOK collection.



Codice sigillante Sealant code	Abbinamento Matching
SI241B Kromos Bermuda Blu 2-15	blu
SI231B Kromos Bianco 2-15	bianco
SI220B Kromos Antracite 2-15	grigio
SI274S Kromos Carbone 2-15	nero
SI220B Kromos Antracite 2-15	rosso
SI220B Kromos Antracite 2-15	giallo

KROMOS CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO. NATURE OF THE PRODUCT

Sigillante professionale ad elevata resistenza, a base di leganti idraulici, quarzo, additivi specifici.

Permette di sigillare pavimenti e rivestimenti, per giunti da 2 a 15 mm.

Le caratteristiche di impermeabilità all'acqua battente e idrorepellenza, garantiscono un'elevata resistenza alle aggressioni chimiche, abrasioni ed efflorescenze.

Favorisce inoltre un'elevata capacità di resistenza allo sporco. È calpestabile dopo 3 ore.

Professional and highly resistant sealant mainly consisting of hydraulic binders, quartz and specific additives.

MAIN FEATURES

Rainproof, Water-repellent, Resistant to chemical aggressions, Highly resistant to filth, Resistant to abrasions and efflorescences.

FIELDS OF USE

Wall and floor sealant for 2-15 mm gaps.

RECOMMENDATIONS

It is able to withstand light foot traffic 3 hours after installation.

CARATTERISTICHE TECNICHE . TECHNICAL CHARACTERISTICS

TRE TRIPLO CARICAMENTO TRE TRIPLE LOADING	NORMA NORM	VALORE PRESCRITTO DALLE NORME VALUE PRESCRIBED FROM THE NORMS	VALORE ABK VALUE ABK	USA TEST ASTM	INDUSTRY STANDARD	AVERAGE RESULTS NAT.
LUNGHEZZA E LARGHEZZA DIMENSIONE MEDIA DI OGNI PIASTRELLA LENGTH AND WIDTH OF THE AVERAGE-SIZED TILE	UNI EN ISO 10545/2	± 0,5%	-	C-499	≤1,5%	CONFORMING
SPESSORE THICKNESS	UNI EN ISO 10545/2	± 5%	± 5%	C-499	-	-
RETTILINEARITÀ SPIGOLI WARPAGES OF EDGES	UNI EN ISO 10545/2	± 0,5%	± 0,5%	C-502	≤1%	CONFORMING
ORTOGONALITÀ WEDGING	UNI EN ISO 10545/2	± 0,6%	± 0,6%	C-502	≤1%	CONFORMING
PLANARITÀ FLATNESS	UNI EN ISO 10545/2	± 0,5%	± 0,5%	C-485	≤1,5% SIDE ≤1% DIAGONAL	CONFORMING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION	UNI EN ISO 10545/3	≤ 0,5%	≤ 0,5%	C-373	-	≤ 0,5%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE BENDING STRENGTH	UNI EN ISO 10545/4	Modulo ≥ 35 N/mm ² Sforzo ≥ 1300 N	≥ 41 N/mm ² ≥ 2000 N	C-648 C-482	250 POUNDS OR GREATER 50 PSI OR GREATER	1063 pounds
RESISTENZA AGLI URTI RESISTANCE TO IMPACT	UNI EN ISO 10545/5	-	RESISTE RESISTS	-	-	-
RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA RESISTANCE TO DEEP ABRASION	UNI EN ISO 10545/6	≤ 175 mm ³	≤ 100 mm ³	C-501	≤ 100	-
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI THERMAL SHOCK RESISTANCE	UNI EN ISO 10545/9	RICHIESTA REQUIRED	RESISTE RESISTS	C-484	NO SAMPLE MUST SHOW ALTERATIONS TO SURFACE	RESISTANT
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	UNI EN ISO 10545/12	RICHIESTA REQUIRED	RESISTE RESISTS	C-1026	NO SAMPLE MUST SHOW ALTERATIONS TO SURFACE	FROST PROOF
RESISTENZA AGLI ACIDI E ALLE BASI RESISTANCE TO ACIDS' AND BASES	UNI EN ISO 10545/13	CLASSE UB MINIMO CLASS UB MINIMUM	CLASSE UA ULA CLASS UA ULA	C-650	NO SAMPLE MUST SHOW ALTERATIONS TO SURFACE	NOT AFFECTED
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINING	UNI EN ISO 10545/14	CLASSE 3 MINIMO CLASS 3 MINIMUM	MIN 4	C-1378	-	-
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SKID RESISTANCE	B.C.R.A. C.A. B.C.R.A. G.B.	μ<0,19 SCIVOLOSITÀ PERICOLOSA 0,20<μ<0,39 SCIVOLOSITÀ ECESSIVA 0,40<μ<0,74 ATRITO SODDISFACENTE μ 0,75 ATRITO ECCELLENTE	DANGEROUSLY SLIPPERY EXCESSIVELY SLIPPERY SATISFACTORY GRIP EXCELLENT GRIP	NPD* NPD*	C - 1028 dry C - 1028 net	> 0,60 > 0,60
RESISTENZA DEI COLORI ALLA LUCE RESISTANCE TO LIGHT	UNI EN DIN 51094	NESSUNA ALTERAZIONE VISIBILE NO EVIDENT VARIATION	RESISTE RESISTS	-	-	-
DUREZZA MOHS HARDNESS IN MOHS DEGREES	EN 101	MINIMO 6 MINIMUM 6	MIN 7	-	-	-

*I dati relativi alla norma verranno forniti su richiesta in base alla destinazione d'uso - The test data can be supplied according to the destination of final use.

IMBALLI . PACKAGING

FORMATI SIZES	 Thickness	 Pcs/Box	 Mq/Box	 Kg/Box	 Box/Pallet	 Mq/Pallet	 Kg/Pallet
60x60 / 24"x24"	10	4	1,44	33,00	30	43,20	1010
30x60 / 12"x24"	10	8	0,72	16,50	40	28,80	680
15x60 / 6"x24"	10	8	0,72	16,50	40	28,80	680
30x30 / 12"x12"	10	6	1,08	24,75	40	43,20	1010



Coordinamento marketing ABK
progetto grafico: gocommunication.it
stampa: golinelli.it



ABK Group
Industrie Ceramiche S.p.a.
via S. Lorenzo, 24/a
41034 Finale Emilia
Modena - Italy
tel. 0535761311
Fax 0535 761320/92800/761351
abk.it