

MURO41 INFO TECH

Artigianalità e tradizione, le cifre che caratterizzano da sempre la cultura italiana.

Amalgamare le abilità artigianali con le competenze tecniche e tecnologiche: sperimentazione e ricerca sulla base del sapere tramandato da generazione in generazione.

Ricerca e artigianalità, due concetti apparentemente opposti che animano la serie Muro41.

Gres porcellanato a tutta massa, ottenuto attraverso il processo di estrusione, che rende ogni singolo pezzo di Muro41 unico e dissimile dagli altri.

La superficie, caratterizzata da movimenti irregolari ma al contempo sottili e delicati, viene contraddistinta da particolari giochi di luce e di ombra, che quasi impercettibilmente ne destabilizzano la linearità.

Ogni piccola e diversa imperfezione presente su ogni pezzo non fa altro che alimentare quel concetto di unicità e difformità che è alla base della nostra ricerca.

Presente in un unico formato 5,5x22,5 cm, concepito come complemento abbinabile a tutte le nostre serie, Muro41 viene realizzato in otto colori con finitura naturale opaca, dal sapore intenso e profondo (Lava, Olive, Silver, Milk, Cognac, Sand, Sky, Smoke) ed una lucida (Milk glossy) per riproporre una nostra particolare rivisitazione di un classico ormai intramontabile.

Artisan craftsmanship and tradition are the main traits of the Italian culture.

Combining artisan abilities with technological and technical proficiencies, experimental research added to the knowledge that has been passed down from generation to generation.

Research and artisanal craftsmanship, usually perceived as two opposite concepts, are the foundation of the Muro41 collection.

Porcelain full body obtained by the process of extrusion is what makes each piece of this collection unique, as you will be able to witness, when compared to one another.

The irregular surface combined with particular strokes of light and shadows create ruff movements yet subtle and delicate for you to appreciate this irregular surface.

Any imperfections on every single piece do nothing but feed the concept of uniqueness and dissimilarity that is on the basis of our concept and research.

Muro41 is available in one size: 5.5 x 22.5 cm has been conceived as a possible complement for all of our collections to allow the combinations between them. The line has a choice in 8 colours with a natural matte finish (Lava, Olive, Silver, Milk, Cognac, Sand, Sky, Smoke) and one glossy finish in the Milk to propose our reinterpretation of timeless and classic looks.



TECHNICAL DETAILS

MURO41

TECHNOLOGY PORCELLANATO ESTRUSO A TUTTA MASSA - FULL BODY EXTRUDED PORCELAIN

FINISH OPACO - NATURAL

FEATURES TONI E CALIBRI DIFFERENTI SONO CARATTERISTICHE INTRINSECHE DEL PRODOTTO
SLIGHT SHADE AND CALIBER VARIATIONS ARE AN INTRINSIC PROPERTY OF THIS ARTISAN PORCELAIN

SIZES 5,5x22,5 2"x9"

THICKNESS 8 MM

MURO41 GLOSSY

TECHNOLOGY ESTRUSO SMALTATO - EXTRUDED GLAZED

FINISH LUCIDO - GLOSSY

FEATURES TONI E CALIBRI DIFFERENTI SONO CARATTERISTICHE INTRINSECHE DEL PRODOTTO
SLIGHT SHADE AND CALIBER VARIATIONS ARE AN INTRINSIC PROPERTY OF THIS ARTISAN PORCELAIN

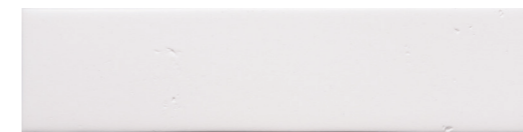
SIZES 5,5x22,5 2"x9"

THICKNESS 8 MM

Questo è un manufatto artigianale prodotto per estrusione e con materie prime naturali, per questi motivi presenta differenze di calibro, irregolarità superficiali o di planarità e variazioni di tono. Queste sono da considerarsi caratteristiche proprie del materiale. Se valorizzate durante la posa esaltano l'effetto estetico che lo differenzia dai normali prodotti industriali. In produzione, durante la scelta finale di ogni lotto, viene selezionato il tono, pur se può rimanere una diversità di rifrazione della luce tra i pezzi singoli che può dare l'impressione di differenza di colore. In fase di posa è importante aprire una o più scatole e disporre i pezzi a terra per verificare questo effetto, osservando anche da diverse angolazioni. Qualora si notino differenze procedere all'installazione miscelando in modo casuale i pezzi delle varie scatole per evitare l'effetto "strisce" o "bande". Posare il materiale utilizzando collante per il grès porcellanato. Trattandosi di materiale estruso di forma non regolare consigliamo di posare i pezzi accostandoli e ruotandoli senza usare distanziali, in modo che le fughe si vengano a formare automaticamente in modo ideale. Per compensare eventuali differenze di planarità è possibile caricare di collante anche il pezzo stesso.

This is an extruded handcrafted product made from natural raw materials. It may therefore present differences in caliber, flatness, surface irregularities and variations in shade. These should be considered as features of the material and not defects. If one takes advantage of them during installation, they enhance the aesthetic effects that distinguish them from standard industrial products. During the production process, the shade is chosen at the final sorting stage of each batch, even if there may be a different refraction of light between the individual pieces that can give the impression that the colour is different. During installation, it is important to open one or more boxes and arrange the pieces on the floor in order to examine this effect and to view the pieces from different angles. If differences are noticed, mix random pieces from different boxes when installing them in order to avoid the "strip and "band" effect. Install the product using an adhesive suitable for porcelain stoneware. Being an extruded product, which doesn't have a regular shape, we recommend that the pieces be placed next to one another, without using spacers, and rotated so that the joints become formed naturally. Adhesive can also be applied to the back of the tile itself in order to compensate for differences in flatness.

MURO41 COLORS



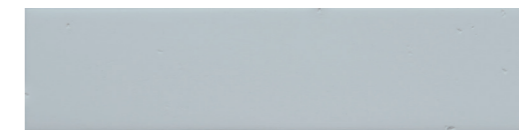
4100030 MILK



4100051 SAND



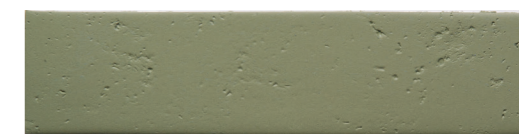
4100031 SILVER



4100052 SKY



4100053 SMOKE



4100032 OLIVE



4100033 LAVA



4100054 COGNAC

MURO41 GLOSSY



4100029 MILK GLOSSY

MURO41

MILK

SILVER

SMOKE

LAVA

SAND

SKY

OLIVE

COGNAC

colori stucchi consigliati / advised grouts colors

Mapei 100 White

Mapei 110 Manhattan 2000

Mapei 119 London Grey

Mapei 114 Anthracite

Mapei 137 Caribbean

Mapei 111 Silver Grey

Mapei 115 River Grey

Mapei 143 Terracotta

MURO41 TECHNICAL FEATURES



NORMA STANDARD	CARATTERISTICHE FEATURES	VALORE PRESCRITTO VALUE REQUIRED	MURO41 MATTE
ISO 10545/2	DIMENSIONI - SIZE		
	lunghezza e larghezza length and width	± 2 % / ± 4 mm	± 2 % / ± 4 mm
	spessore thickness	± 10 %	± 10 %
	rettilinearità degli spigoli straightness of edges	± 0,6 %	± 0,6 %
	ortogonalità wedging	± 1 %	± 1 %
	planarità flatness	± 1,5 %	± 1,5 %
ISO 10545/3	assorbimento d'acqua water absorption	<0,5 %	0,3 %
ASTM C373	water absorption	<0,5 %	meets the standards
ISO 10545/9	resistenza agli sbalzi termici thermal shock	nessuna alterazione visibile no visible alteration	resiste resistant
ASTM C484	thermal shock	unaffected	unaffected
ISO 10545/12	resistenza al gelo frost/freeze resistance	nessuna alterazione visibile no visible alteration	resiste resistant
ASTM C1026	frost/freeze resistance	unaffected	unaffected
ISO 10545/13	resistenza agli attacchi chimici chemical resistance	nessuna alterazione visibile no visible alteration	resiste resistant
ASTM C650	chemical resistance		unaffected
ISO 10545/4	resistenza alla flessione breaking strength	≥ 28 N/ mm2	30 N/ mm2
ISO 10545/6	resistenza all'abrasione profonda resistance to deep abrasion	≥ 275 mm3	<165 mm3
ASTM C1243	resistance to deep abrasion of unglazed tiles	< 175 mm3 (0,011 in3)	<165 mm3
ISO 10545/14	resistenza alle macchie stain resistance	≥ CLASSE 3	4
ASTM C1378	stain resistance	≥ CLASSE 3	4
DIN 51130	scivolosità anti-slip		R10
DCOF	dynamic coefficient of friction	> 0,42	0,69
ANSI A137.1	aesthetic classes	V0-V4	V1

MURO41 GLOSSY TECHNICAL FEATURES



NORMA STANDARD	CARATTERISTICHE FEATURES	VALORE PRESCRITTO VALUE REQUIRED	MURO41 GLOSSY
ISO 10545/2	DIMENSIONI - SIZE		
	lunghezza e larghezza length and width	± 2 %	± 2 %
	spessore thickness	± 10 %	± 10 %
	rettilinearità degli spigoli straightness of edges	± 0,6 %	± 0,6 %
	ortogonalità wedging	± 1 %	± 1 %
	planarità flatness	± 1,5 %	± 1,5 %
ISO 10545/3	assorbimento d'acqua water absorption	E<10 %	14 %
ISO 10545/9	resistenza agli sbalzi termici thermal shock	nessuna alterazione visibile no visible alteration	resiste resistant
ASTM C484	thermal shock	unaffected	unaffected
ISO 10545/13	resistenza agli attacchi chimici chemical resistance	nessuna alterazione visibile no visible alteration	resiste resistant
ASTM C650	chemical resistance		unaffected
ISO 10545/14	resistenza alle macchie stain resistance	≥ CLASSE 3	5
ASTM C1378	stain resistance	≥ CLASSE 3	4

MURO41 PACKING

MURO41	pcs	m ²	kg/box	box/pal	m ² /pal	kg/pal	thickness
5,5x22,5 2°x9°	40	0,495	10,00	86	42,57	860,00	8 mm
Glossy 5,5x22,5 2°x9°	40	0,495	7,40	86	42,57	636,40	8 mm