Mutina

Tierras
by Patricia Urquiola

FR

Informations générales
Conseils de pose et d'entretien
Couleurs
Caractéristiques techniques
Emballage

Ceramiche Mutina Spa

Via del Crociale 25 41042 Fiorano Modenese, Italia
T +39 0536812800 F +39 0536812808
info@mutina.it – www.mutina.it

Département Contract
arch@mutina.it

Informations générales

collection	Tierras
design	Patricia Urquiola, 2014
production	Industrielle
matériel	Grès cérame non émaillé
caractéristiques	Carreaux rectifiés aux bords équarris, tous rigoureusement identiques
épaisseur	12 mm
dimensions nominales	120·120 cm (47″·47″) 60·60 cm (24″·24″) 20·30 cm (8″·12″) frame 20·30 cm (8″·12″) triomix 120·120 cm (47″·47″)
spécifications	– 4 couleurs de base : Blush, Sand, Rust, Brick – Différentes dimensions, toutes rectifiées et modulaires – Triomix : carrés de grande taille composés de 5 formes de même couleur ou en 3 couleurs différentes. Chaque ensemble est composé de 3 motifs non vendus séparément – Frame : la couleur de base décorée d'un motif géométrique, est caractérisée par des lignes régulières en couleur claire et de grande épaisseur. Utile pour sols et murs. Des types différents de terracotta et d'argiles, assortis chromatiquement les uns aux autres, combine and mix enrichissant et adoucissant la base noire des céramiques recyclées sur lesquelles elles sont déposées, le faisant émerger timidement sur la surface. Tierras est issue de la tradition industrielle, avec l'apport de la technologie CONTINUA. Tierras est réalisée en grès cérame homogène, produit avec la technologie innovante CONTINUA : un système de production moderne basé sur le traitement à sec des poudres céramiques. Du point de vue environnemental, ce système constitue une amélioration, du fait du très faible gaspillage en eau au cours de la production. La base du fond, qui constitue la première couche du carreau avec les différents déchets de production, a été conçue dans une seule couleur, le noir. La couche supérieure, celle constituée de poudres colorées, différentes pour chaque couleur de la gamme, se dépose sur les deux premières couches, définissant l'identité de la surface. Le résultat est une substance très solide, caractérisée par une palette de couleurs très intenses, profondes, terreuses et naturelles couleurs, saturées par la base noire.
pièces de finition	Marche, Carreau d'angle, Plinthe
classification	UNI EN 14411 App G (BIA group) UGL

120·120 cm
47″·47″

Triomix
120·120 cm
47″·47″

60·60 cm
24″·24″

20·30 cm
8″·12″

Frame
20·30 cm
8″·12″

pièces de finition

marche
30·120·4,5 cm
12″· 47″·1 7/8″

carreau d'angle
30·120·4,5 cm
12″· 47″·1 7/8″

plinthe
3,8·60 cm
2″·24″

Conseils de pose et d'entretien

destination d'utilisation	Sol & Revêtement mural – Intérieur & Extérieur
conseils pour la pose	Merci de mélanger les différents carreaux en les prenant dans différentes boites afin d'obtenir un résultat plus harmonieux. Pour la pose du format 120x120 nous recommandons de faire un double encollage.
colle recommandée	Colle pour grès cérame.
dimension recommandée du joint	Largeur joint conseillée : 2mm. Utilisez des cales pour corriger les différences de calibre entre les carreaux.
type de joint recommandée	Joint ciment OU résine époxy. Merci de procéder à l'élimination du joint excédentaire avant qu'il sèche complètement.
conseils pour le nettoyage de fin chantier	JOINT DE CIMENT : acide à action tamponnée (es. DETERDEK PRO de FILA ou similaires). Tremper le sol avec de l'eau, diluer le produit 1 : 5 avec de l'eau et versez-le sur le sol. Attendre 2-3 minutes, puis utilisez une éponge type scotch brite blanc et bien rincer à l'eau claire. RESINE EPOXY : détergent alcalin (es. FILA CR10 de FILA)FILA CR10 : Appliquer pure, attendez 30 minutes, puis utilisez une éponge type scotch brite vert. SILICONE: solvant pour silicone (es. FILA ZERO SIL). Verser directement sur la tâche, attendre 20 minutes et supprimer le voile toujours avec le scotch brite. PEINTURE : elle peut être éliminée habituellement avec l'eau. En cas d'utilisation de peintures avec des résines ou émaux spécifiques merci de contacter le fabricant. ROUILLE : détachant pour supprime les rouilles, par exemple. FILA NO RUST. Appliquer le produit sur la tâche, laisser agir pendant 15 minutes, enlever le résidu et rincer abondamment.
entretien courant (produit posé)	Nous recommandons d'utiliser un détergent neutre dilué dans l'eau. Évitez d'utiliser des produits acides ou alcalins, des cires et / ou imprégnants. Lors du nettoyage ordinaire, nous recommandons d'utiliser le moins possible d'abrasifs (éponges abrasives ou métalliques) Cette recommandation doit être strictement suivie dans le cas de carreaux avec une finition de surface brillante car ils sont plus sensibles au risque de rayures, perte de brillance, etc. En cas de saleté importante ou de surfaces particulièrement rugueuses, utiliser un détergent alcalin et rincer après lavage. Pour les grandes surfaces, l'utilisation d'une machine professionnelle pour le lavage des sols est conseillée. Pendant les procédures de nettoyage quotidiennes, il faut tenir compte que certains types de saleté (poussière, sable) augmentent l'effet abrasif du piétinement. Il est donc recommandé de placer un tapis à l'entrée.
calibres (dimensions réelles)	TIERRAS 60cm x 60m -> 594mm x 594mm TIERRAS 120cm x 120cm -> 1190mm x 1190mm TIERRAS 20cm x 30cm -> 196,7mm x 296mm TIERRAS TRIOMIX 120cm x 120cm -> 1190mm x 1190mm

Couleurs

Blush

Sand

Rust

Brick

FRAME

Blush

Sand

Rust

Brick

TRIOMIX

Triomix 1 (sand, rust, brick)

Triomix 2 blush/sand/brick

Triomix 3 (ash, humus, rust)

Triomix 4 (blush, sand, ash)

Chaque set est composé de 3 pattern non vendus individuellement.

Pour avoir plus d'informations sur les joints disponibles, contactez le service commercial.

Caractéristiques techniques

STANDARD	FEATURES	VALUE REQUIRED	TIERRAS
ISO 10545/2	SIZES		
	length and width thickness straigthness of edges wedging flatness	± 0,6% ± 5% ± 0,5% ± 0,6% ± 0,5%	in conformity with standard
ISO 10545/3	water absorption	< 0,5%	0,06%
ASTM C373		< 0,5%	0,06%
EN 101	surface hardness (scala mohs)	> 5	8
ISO 10545/6	resistance to deep abrasion	<175 mm3	in conformity
ISO 10545/9	resistance to thermal shock	no visible alteration	resistant
ASTM C484		no samples must show visible defects	unaffected
ISO 10545/12	frost resistance	no visible alteration	resistant
ASTM C1026		unaffected	unaffected
ISO 10545/13	resistance to chemical attacks	no visible alteration	resistant
ASTM C650			unaffected
ISO 10545/14	stains resistance	minimum 3	5
DIN 51130-04	slip resistance	medium values 6÷10° R9 10÷19° R10 19÷27° R11 27÷35° R12 > 35° R13	R10
DIN 51097		–	–
DCOF		> 0,42	0,63
Pendulum AS/NZS 4586-13			37 X
Pendulum BS 7976-2			50 dry 45 wet
Pendulum BS 7976-2			54 dry (item FRAME) 55 wet (item FRAME)
LEED CERTIFICATION 4.1			20% recycled material
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM ISO 14000 AND ISO 9001			
VOC Emission			available upon request
Declaration of Contents			available upon request
EPD			available upon request
SDS			available upon request
BPD3			available upon request
HPD			available upon request

Emballage

SIZE	PCS·SQM	SQM·PCS	PCS·PAL	KG·PCS	KG·PAL	SQM·PAL
120·120 cm	0,69	1,44	36	38,30	1379,00	51,84

SIZE	SET·SQM	PCS·BOX	SQM·SET	SET·PAL	KG·SET	KG·PAL	SQM·PAL
triomix 120·120 cm	0,23	1set = 3modules	4,32	6	120,15	721,00	25,92

SIZE	PCS·SQM	PCS·BOX	SQM·BOX	BOX·PAL	KG·BOX	KG·PAL	SQM·PAL
60·60 cm	2,77	3	1,08	32	29,00	928,00	34,56
20·30 cm	16,67	8	0,48	64	13,05	835,00	30,72
marche 30·120·4,5 cm	–	2	2,40 ml	–	26,00	–	–
angle 30·120·4,5 cm	–	1	1,20 ml	–	13,00	–	–
plinthe 3,8·60 cm	–	10	6 ml	–	5,00	–	–
frame 20·30 cm	16,67	8	0,48	51	13,05	666,00	24,48