

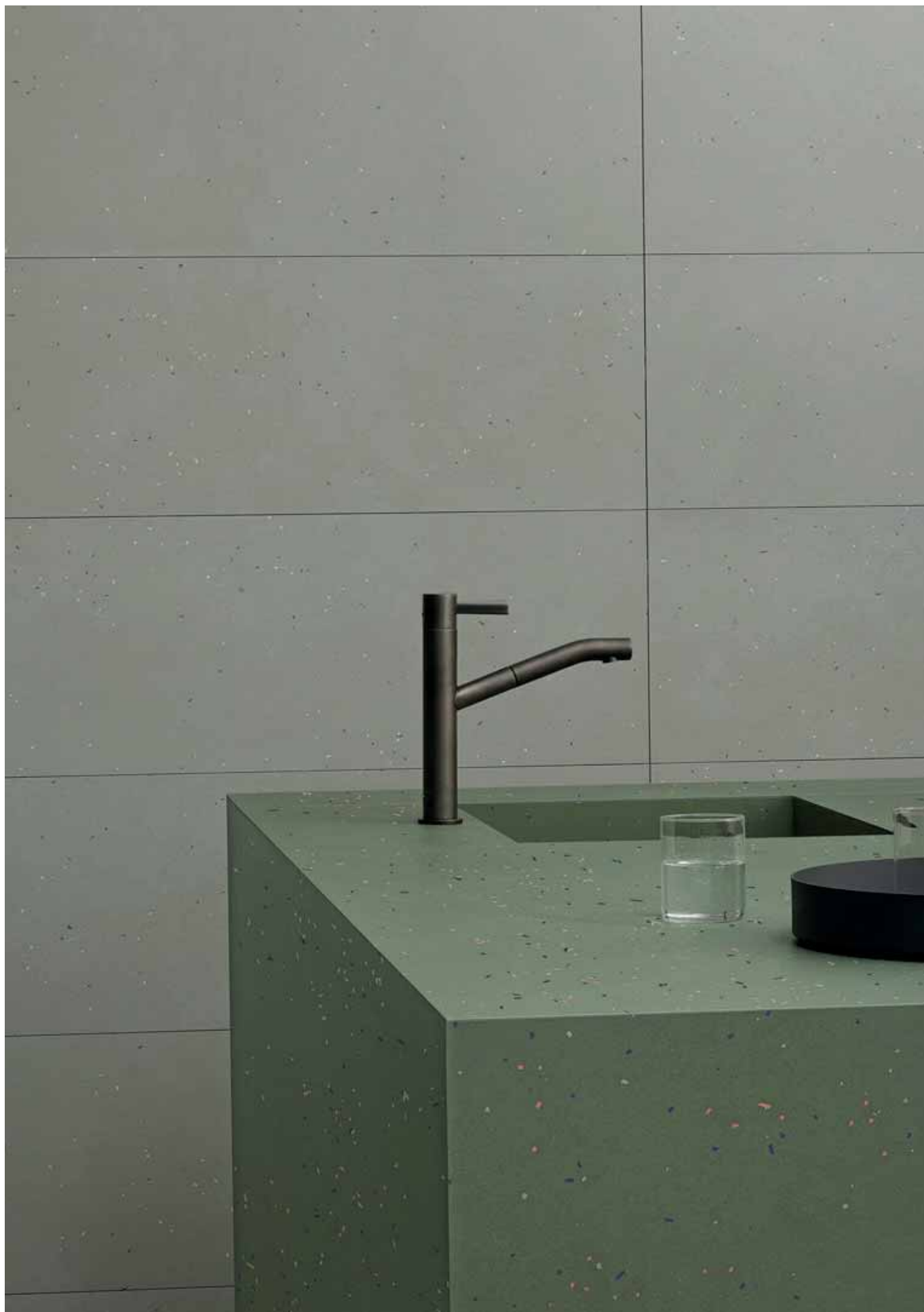
Mutina

Primavera
by Barber & Osgerby



IT

Informazioni generali
Consigli di posa e manutenzione
Colori
Specifiche tecniche
Imballo

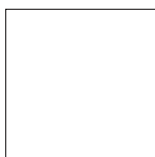


Informazioni generali

collezione	Primavera
design	Edward Barber & Jay Osgerby, 2018
produzione	Industriale
materiale	Gres porcellanato non smaltato
spessore	6 mm
formato nominale	120-240 cm (47"-94") 120-120 cm (47"-47") 40-120 cm (16"-47") 60-60 cm (24"-24")
specifiche	– 5 colori – Scaglie ceramiche colorate incluse nella superficie delle piastrelle (nessuna stampa digitale) applicate casualmente sulla superficie e pressate a secco con la tecnologia Continua Plus per un modello grafico non ripetitivo. – Le sfumature di colore del fondo sono ottenute con la tecnologia dei sali solubili (nessuna stampa digitale). – UGL prodotto tecnico non smaltato che permette l'uso sia a pavimento che a rivestimento, all'interno e all'esterno e in aree ad alto traffico.
premi	German Design Awards 2020 2019 Archiproductions Design Award (Primavera Grigio)
brevetti	Modello depositato n° 006336608-0001/0037 – data di deposito: 26/03/2019
categoria	UNI EN 14411 App G (BIA group) UGL



40-120 cm
16"-47"



120-120 cm
47"-47"



120-240 cm
47"-94"



60-60 cm
24"-24"

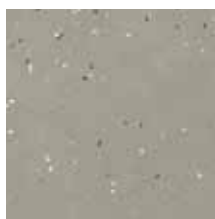
Consigli di posa e manutenzione

destinazione d'uso	Pavimento, rivestimento – interno, esterno, facciata ventilata (previa applicazione fibra di sicurezza).
consigli di posa	Verifica della planarità con staggia di 2 metri di lunghezza appoggiandola sul massetto in tutte le direzioni. Tolleranza massima ammessa 3 mm. Oltre tale differenza, utilizzare appositi prodotti autolivellanti.
collante consigliato	Per la posa a pavimento delle lastre, su sottofondi quali massetti cementizi, in anidrite (previa applicazione di primer), solitamente sono utilizzati per il formato massimo adesivi cementizi di classe C2S2. Su riscaldamento a pavimento anche i formati minori devono essere applicati con adesivi cementizi di classe C2S2. Su pavimentazioni preesistenti o vecchia ceramica, è consigliabile utilizzare collanti a presa rapida.
fuga consigliata	2 mm. Utilizzare i cunei distanziatori per correggere le differenze di calibro tra le piastrelle.
stucco consigliato	Stucco cementizio / stucco epossidico.
consigli di pulizia fine cantiere	STUCCO CEMENTIZIO: Acido tamponato (es. DETERDEK PRO di FILA, o similari). Bagnare il pavimento con acqua, diluire il prodotto 1:5 con acqua e versare sul pavimento. Aspettare 2 o 3 minuti poi utilizzare scotch brite bianco e risciacquare bene con acqua pulita. STUCCO EPOSSIDICO: Detergente alcalino (es. FILA CR10 o similari). FILA CR10: da applicare puro, lasciare agire circa 30 minuti e utilizzare lo scotch brite verde. SILICONE: Solvente per silicone (es. FILA ZERO SIL) da versare puro direttamente sulla macchia, attendere 20 minuti e sempre con l'utilizzo di scotch brite rimuovere l'alone. PITTURA: Di solito si toglie con acqua, ma se sono state utilizzate delle pitture in resina o smalti particolari, meglio chiedere alla ditta produttrice del colore quale sia il solvente più adatto. RUGGINE: Smacchiatore rimuovi ruggine (es. FILA NO RUST.) Applicare il prodotto sulla macchia, lasciare agire 15 minuti circa, asportare il residuo e sciacquare accuratamente.
pulizia generale (piastrelle posate)	Consigliamo l'utilizzo di un detergente neutro diluito in acqua. Evitare l'uso di prodotti acidi o alcalini, cere e/o impregnanti. Durante la pulizia ordinaria si consiglia di utilizzare il meno possibile quanto di più abrasivo (come pagliette e spugne di ferro o acciaio). Questa raccomandazione deve essere rispettata rigorosamente nel caso di piastrelle con una finitura superficiale lucida poiché sono più suscettibili al rischio di graffi, perdita di lucentezza, ecc. In caso di sporco pesante o superfici particolarmente ruvide, utilizzare un detergente alcalino e risciacquare dopo il lavaggio. Per grandi superfici si consiglia l'uso di una macchina lavapavimenti. Durante le procedure di pulizia quotidiane, è necessario ricordare che alcuni tipi di sporco (polvere, sabbia) aumentano l'effetto abrasivo del traffico pedonale. Pertanto si consiglia di posizionare un tappetino all'ingresso.
calibro (misura reale)	120cm x 240cm -> 1190mm x 2382mm 120cm x 120cm -> 1190mm x 1190mm 40cm x 120cm -> 396mm x 1190mm 60cm x 60cm -> 594mm x 594mm

Colori



Bianco



Grigio



Nero



Verde



Blu

Per informazioni sulle fughe disponibili, contattare l'ufficio commerciale

Specifiche tecniche

NORMA	CARATTERISTICHE	VALORE PRESCRITTO		PRIMAVERA
ISO 10545/3	assorbimento d'acqua	< 0,5%		conforme
ISO 10545/6	sesistenza all'abrasione profonda UGL	≤ 175mm³		conforme
ISO 10545/9	resistenza agli sbalzi termici	nessuna alterazione visibile		resiste
ISO 10545/12	resistenza al gelo	nessuna alterazione visibile		resiste
ISO 10545/13	resistenza agli acidi e basi (bassa e alta concentrazione)	valore dichiarato		A A
	resistenza ai prodotti chimici per uso domestico e piscine	classe B min		A A
ISO 10545/14	resistenza alle macchie	classe 3 min		5
DIN 51130 - 04	resistenza allo scivolamento	valori medi 6÷10° 10÷19° 19÷27° 27÷35° > 35°	R9 R10 R11 R12 R13	R9
DIN 51097		–		–
DCOF		> 0,42		0,51
LEED CERTIFICATION 4.1				14% materiale riciclato
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM ISO 14000 AND ISO 9001				
Robinson Test				uso pesante
VOC Emission				disponibile su richiesta
Declaration of Contents				disponibile su richiesta
EPD				disponibile su richiesta
SDS				disponibile su richiesta
BPD3				disponibile su richiesta
HPD				disponibile su richiesta



Imballo

FORMATO	PZ·MQ	PZ·SCAT	MQ·SCAT	SCAT·PAL	KG·SCAT	KG·PAL	MQ·PAL
120·120 cm	0,69	2	2,88	20	39,50	790	57,60
40·120 cm	2,08	4	1,92	36	26,00	936	69,12
120·240 cm	0,35	1	2,88	22	39,00	858	63,36
60·60 cm	2,77	4	1,44	44	20	880	63,36

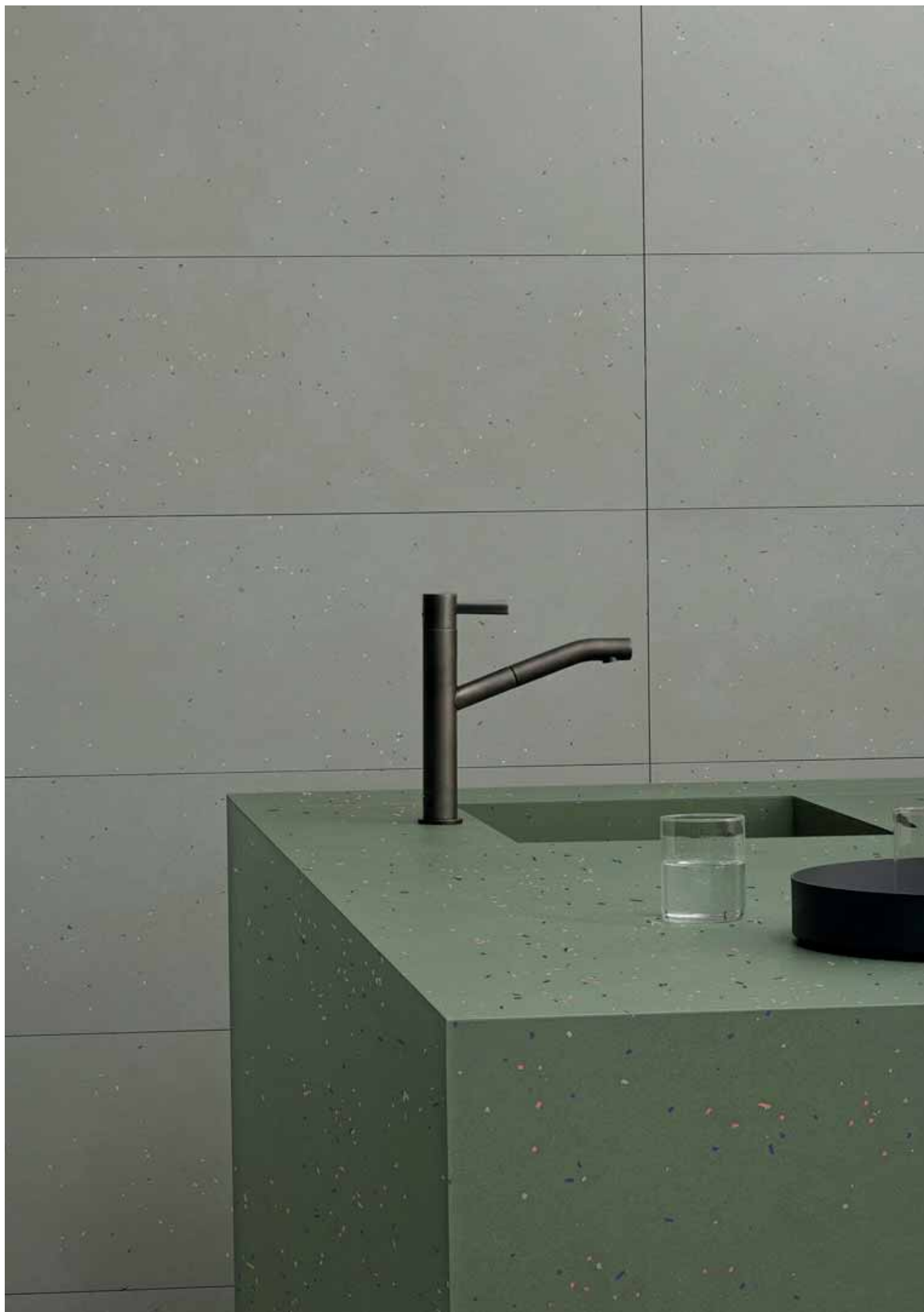
Mutina

Primavera by Barber & Osgerby



EN

General information
Laying and maintenance tips
Colors
Technical features
Packing



General information

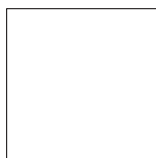
collection	Primavera
design	Edward Barber & Jay Osgerby, 2018
production	Industrial
material	Unglazed porcelain stoneware
thickness	6 mm
nominal sizes	120·240 cm (47"·94") 120·120 cm (47"·47") 40·120 cm (16"·47") 60·60 cm (24"·24")
specification	– 5 colors – Solid ceramic flakes included in the tiles' surface (no digital printing) randomly applied on the surface and dry-pressed with Continua Plus technology for a non-repetitive graphic pattern – Soft-Shaded base color surface created using patented Soluble-salt-technology (no digital printing) – UGL unglazed technical product that allows its use both for floors and walls, inside and outside and suitable for high traffic areas
awards	German Design Awards 2020 2019 Archiproductions Design Award (Primavera Grigio)
patents	Registered design n° 006336608-0001/0037 – date of registration: 26/03/2019
category	UNI EN 14411 App G (BIA group) UGL



60·60 cm
24"·24"



40·120 cm
16"·47"



120·120 cm
47"·47"

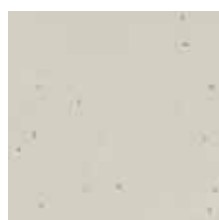


120·240 cm
47"·94"

Laying and maintenance tips

use	Floor, wall – indoor, outdoor, ventilated facade (after applying safety fibre).
installation	Check the flatness with a 2 metre long straight edge, by placing it on the screed in all directions. Maximum permissible tolerance 3 mm. Use specific self-levelling products if the difference is greater.
recommended adhesive	For tiling a floor on substrates such as cement and anhydrite screed (after applying a primer), Class C2S2 cementitious adhesives are normally used for the largest format. On floor heating, even smaller formats must be laid with Class C2S2 cementitious adhesives. On pre-existing or old ceramic tiled floors, it is advisable to use quick-setting adhesives.
recommended joints	2mm joints. Use wedges to fix the caliber differences in work size between tiles.
recommended fillers	Cementitious grout / epoxy grout.
cleaning at the end of installation	CEMENT-BASED GROUT: Buffered acid (e.g. DETERDEK PRO by FILA, or similar). Wet the floor with water, dilute the product 1:5 with water and pour it on the floor. Wait for 2 or 3 minutes then use a white scotch brite pad and rinse well with clean water. EPOXY GROUT: Alkaline detergent (e.g. FILA CR10 by FILA). FILA CR10: apply pure, wait for 30 minutes then use a green scotch brite pad. SILICONE: Solvent for silicone (e.g. FILA ZERO SIL.). Pour it straight onto the stain, wait for 20 minutes and remove the mark using scotch brite. PAINT: Can usually be removed using water, but if resin-based paints or particular enamels have been used, it is best to ask the manufacturer which solvent is most suitable. RUST: stain remover es. FILA NO RUST. Apply the product onto the stain, leave for 15 minutes, remove the residue and rinse thoroughly.
general cleaning (installed tiles)	You are recommended to use ordinary neutral detergent diluted in water. Avoid using acid or alkaline products, waxes and/or impregnants. During ordinary cleaning it is recommended to use extremely abrasive items (such as scourers and iron or steel sponges) as little as possible. This recommendation must be adhered to rigorously in the case of tiles with a glossy surface finishing as they are more susceptible to the risk of scuffs, scratches and loss of shine, etc. In the event of heavy dirt or particularly textured surfaces, use an alkaline detergent and rinse after washing. For large surfaces, the use of a floor washing machine is recommended. During every-day cleaning procedures, it is necessary to remember that certain types of dirt (dust, sand) increase the abrasive effect of foot-traffic. Therefore we recommend that you avoid bringing in this type of dirt, which comes in from the outside, by placing a door-mat at the entrance.
calibers (real size)	120cm x 240cm -> 1190mm x 2382mm 120cm x 120cm -> 1190mm x 1190mm 40cm x 120cm -> 396mm x 1190mm 60cm x 60cm -> 594mm x 594mm

Colors



Bianco



Grigio



Nero



Verde

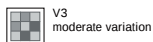


Blu

For information about the available grouts, please contact the sales department.

Technical features

STANDARD	FEATURES	VALUE REQUIRED	PRIMAVERA
ISO 10545/3	water absorption	< 0,5%	in conformity with standard
ISO 10545/6	resistance to deep abrasion UGL	≤ 175mm ³	in conformity with standard
ISO 10545/9	resistance to thermal shock	no visible alteration	resistant
ISO 10545/12	frost resistance	no visible alteration	resistant
ISO 10545/13	resistance to acids and alkalis (low and high concentration)	declared value	A A
	resistance to household cleaning agents and swimming pool chemicals	minimum class B	A A
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	R9
DIN 51097		–	–
DCOF		> 0,42	0,51
LEED CERTIFICATION 4.1			14% recycled material
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM ISO 14000 AND ISO 9001			
Robinson Test			heavy use
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



Packing

SIZE	PCS·SQM	PCS·BOX	SQM·BOX	BOX·PAL	KG·BOX	KG·PAL	SQM·PAL
120·120 cm	0,69	2	2,88	20	39,50	790	57,60
40·120 cm	2,08	4	1,92	36	26,00	936	69,12
120·240 cm	0,35	1	2,88	22	39,00	858	63,36
60·60 cm	2,77	4	1,44	44	20	880	63,36