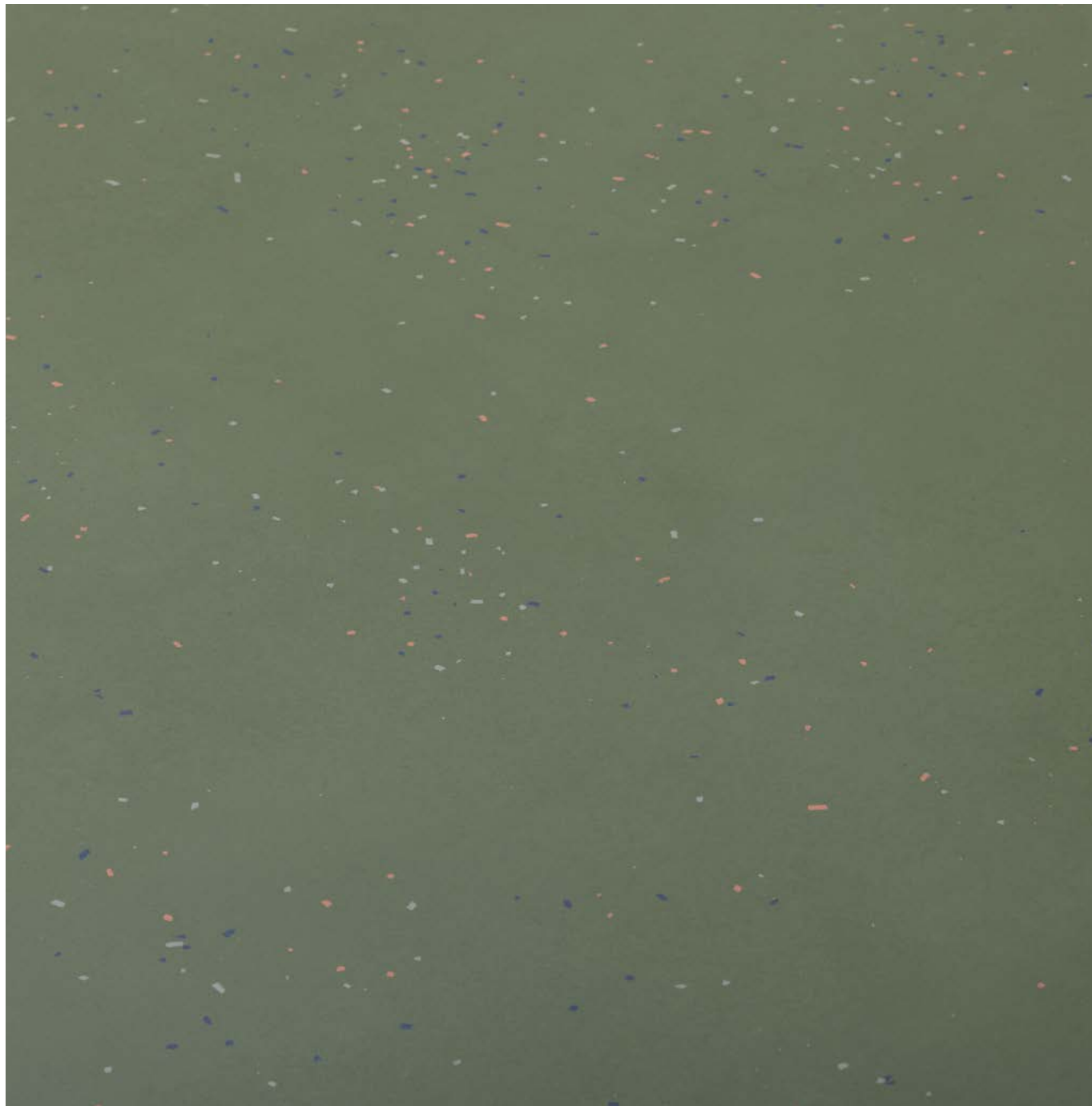


# Mutina

Primavera  
by Barber & Osgerby



**FR**

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



## Informations générales

collection	Primavera
design	Edward Barber & Jay Osgerby, 2018
production	Industrielle
matériel	Grès cérame non émaillé
épaisseur	6 mm
dimensions nominales	120-240 cm (47"-94") 120-120 cm (47"-47") 60-60 cm (24"-24")
spécifications	<ul style="list-style-type: none"><li>– 5 couleurs</li><li>– Éclats vitreux solides inclus dans la surface des carreaux (pas d'impression numérique) appliqués de manière aléatoire sur la surface et pressés à sec avec la technologie Continua Plus pour un motif graphique non-répétitif</li><li>– Couleur de base de surface délicatement grisée créée en recourant à la technologie brevetée du sel soluble (pas d'impression numérique)</li><li>– Produit technique UGL non émaillé qui consent une utilisation à la fois pour les sols et les murs, en intérieur comme en extérieur et adaptée aux zones à forte circulation</li></ul>
primes	German Design Awards 2020 2019 Archiproducs Design Award (Primavera Grigio)
brevets	Registered design n° 006336608-0001/0037 – date of registration: 26/03/2019
classification	UNI EN 14411 App G (BIA group) UGL



60-60 cm  
24"-24"



120-120 cm  
47"-47"



120-240 cm  
47"-94"

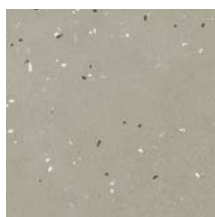
## Conseils de pose et d'entretien

destination d'utilisation	Sol, Revêtement – Interne, Externe, Façade ventilée (sur application préalable de fibre de sécurité)
conseils pour la pose	Vérifier la planéité avec une règle de 2 mètres de longueur en la posant sur la chape dans toutes les directions. Tolérance maximum admise 3 mm Au-delà de cette tolérance, utiliser des produits auto-lissant.
colle recommandée	Pour la pose des carreaux au sol, sur des supports en ciment, des chapes en anhydrite (sur application préalable d'une couche primaire), on utilise normalement, pour le format le plus grand, des colles ciment de classe C2S2. Sur le chauffage au sol, même pour les formats plus petits, il faudra appliquer des colles ciment de classe C2S2. Sur des sols préexistants ou sur de la vieille céramique, il est conseillé d'utiliser des colles à prise rapide.
dimension recommandée du joint	Largeur joint conseillée : 2mm. Utilisez des cales pour corriger les différences de calibre entre les carreaux.
type de joint recommandée	Utiliser des joints en plâtre ciment / plâtre époxy. <a href="#">Téléchargez le tableau des joints suggérés.</a>
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 verser sur le sol. Attendre 2- 3 minutes, puis utiliser 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 à l'état pur, attendre 30 minutes, puis utiliser 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 il vaut mieux demander à l'entreprise productrice de la couleur quel est le solvant le plus approprié. ROUILLE : détachant pour supprimer 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)	120cm x 240cm -> 1190mm x 2382mm 120cm x 120cm -> 1190mm x 1190mm 60cm x 60cm -> 594mm x 594mm

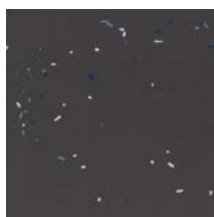
## Couleurs



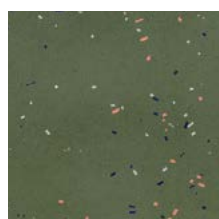
Bianco



Grigio



Nero



Verde

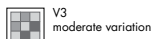


Blu

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

## Caractéristiques techniques

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 <sup>3</sup>	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		–	B
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



## Emballage

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
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