

# Mutina

Botanica  
by Tokujin Yoshioka



**FR**

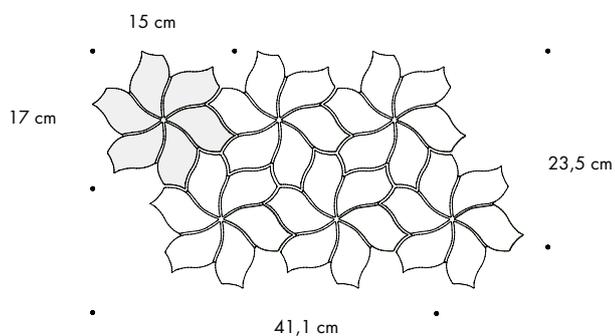
Informations générales  
Conseils de pose et d'entretien  
Couleurs  
Caractéristiques techniques  
Emballage



# Informations générales

collection	Botanica
design	Tokujin Yoshioka, 2022
production	Industrielle
matériel	Matériel Grès cérame émaillé
épaisseur	9 mm
dimensions nominales	Seed: trame 40,5-23,7cm (9"-16") Flower: trame 41,1-23,5cm (9"-16")
spécifications	<ul style="list-style-type: none"><li>- 2 couleurs : white, grey.</li><li>- 2 finitions : mat, brillant.</li><li>- Chaque pièce est pressée et non rectifiée.</li><li>- Texture : lisse avec pré-gravures.</li><li>- Surface : mate et brillante réalisée avec la technologie numérique de colle plus grain imbriqué avec la structure sur un support en grès cérame</li></ul>
classification	UNI EN 14411:2016 App.G (BIA Group) GL

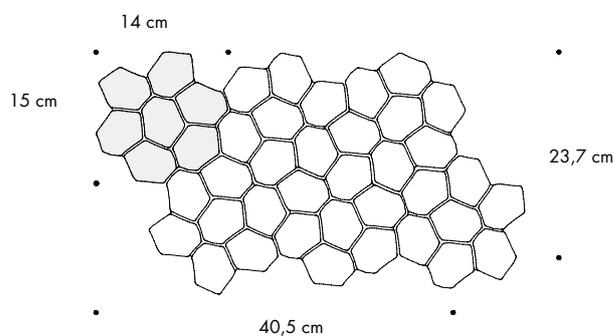
## FLOWER



Vendu uniquement sur trame

trame 41,1-23,5 cm  
trame 9"-16"

## SEED



Vendu uniquement sur trame

trame 40,5-23,7 cm  
trame 9"-16"

# Conseils de pose et d'entretien

destination d'utilisation	Sol & Revêtement mural – Intérieur & Extérieur
conseils pour la pose	Poser sur les murs parfaitement propres, sans fissures, planes et secs.
colle recommandée	Colle pour grès cérame.
dimension recommandée du joint	Largeur joint conseillée : 3mm.
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 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)	-

## Couleurs

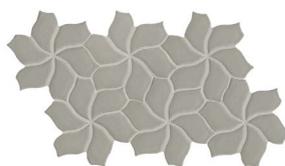
### FLOWER



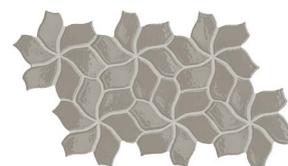
White Matt



White Glossy



Grey Matt



Grey Glossy

### SEED



White Matt



White Glossy



Grey Matt



Grey Glossy

## Caractéristiques techniques

STANDARD	FEATURES	VALUE REQUIRED	BOTANICA
ISO 10545/2	SIZES  length and width thickness straightness of edges wedging flatness	$\pm 0,6\%$ $\pm 5\%$ $\pm 0,5\%$ $\pm 0,5\%$ $\pm 0,5\%$	in conformity with standard
ISO 10545/3	water absorption	< 0,5%	0,2%
ISO 10545/4	breaking strength modulus of rupture	$\geq 1300$ N $\geq 32$ N/mm <sup>2</sup>	in conformity with standard
ISO 10545/9	resistance to thermal shock	comply requirements	resistant
ISO 10545/12	frost resistance	comply requirements	resistant
ISO 10545/13	resistance to acids and alkalis (low and high concentration) Resistance to household cleaning agents and swimming pool chemicals	declared value minimum class B	A A
ISO 10545/14	stains resistance	minimum class 3	5
DIN 51130			R9 matt
DIN 51097			B matt A glossy
DCOF		> 0,42	0,52 matt 0,31 glossy
Pendulum BS (EN 16165-c)			55/25 matt dry/wet 57/23 glossy dry/wet
Pendulum AS/NZS (4586313 app A)			26 P2 matt 23 P1 glossy
Pendulum ES (UNE 41901)			C1 matt/glossy
LEED CERTIFICATION 4.1			24%
VOC Emission			Available upon request
EPD			Available upon request
Declaration of Contents			Available upon request
SVHC declaration			Available upon request

## Emballage

SIZE	PCS-SQM	PCS-BOX	SQM-BOX	BOX-PAL	KG-BOX	KG-PAL	SQM-PAL
Flower toutes les couleurs filet 41,1-23,5 cm	10,35	5	0,48	60	8,50	510	28,80
Seed toutes les couleurs filet 40,5-23,7 cm	10,42	5	0,48	60	8,25	495	28,80