

VETRICOLOR (VTC) – LE GEMME (GM) – SMALTO (SM)

1	DESCRIPTION
	<p>Mosaïque en pâte de verre, constituée par des tesselles carrées et biseautées, dans les formats 20x20 mm et 10x10 mm, montées sur support papier ou filet selon l'article et le format (le format 10x10 mm n'est disponible que sur support papier).</p> <p>La collection Smalto (SM) est caractérisée par l'ajout d'émaux colorés.</p> <p>La collection Le Gemme (GM) est caractérisée par l'ajout de cristaux d'émaux colorés et d'Aventurine au verre fondu.</p>

2	UTILISATION	
A	REVÊTEMENT INTÉRIEUR	Murs et plafonds en général, de toutes formes et dimensions, dans des environnements résidentiels et des espaces publics
B	SOL INTÉRIEUR	Fréquence de passage modérée (dans des environnements résidentiels privés)
C	<ul style="list-style-type: none"> - REVÊTEMENT EXTÉRIEUR - PISCINE - ENVIRONNEMENTS A HUMIDITÉ ÉLEVÉE (bain turc, bio sauna, etc.) 	Dans le cas de ces applications, nous préconisons l'utilisation de notre mosaïque collée sur <u>support papier</u> .

3	MESURES ET POIDS		
	Format	10 x 10 mm	20 x 20 mm
	Support	papier	papier ou filet selon l'article
	Dimensions de la feuille	322 x 322 mm	322 x 322 mm
	Nombre de tesselles/feuille	900	225
	Épaisseur	4 mm	4 mm
	Joint	~ 0,76 mm	~ 1,57 mm
	Poids	7 kg/m ²	7 kg/m ²
	Quantité/boîte	1,03 m ²	2,07 m ²
	Feuilles/boîte	10	20*

*sauf : mélanges avec Or (10 feuilles par boîte) – Dégradés (8 feuilles par boîte)

4.a CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - VETRICOLOR				
	Description	Test	Valeurs limites prévues	Résultat
VTC + VTC MATT	Absorption de l'eau	ISO10545- 3	$E \leq 0.5\%$	< 0,5
	Résistance aux chocs thermiques	ISO10545- 9	15°-145°C	résistant
	Résistance aux agents chimiques	ISO10545-13		résistant
	Résistance au gel	ISO10545-12		résistant
	Résistance des couleurs à la lumière	DIN51094		résistant
	Résistance aux tâches	ISO 10545 - 14		résistant
	Résistance aux chocs thermiques	ANSI A 137.2-2012	+15/+71°C	résistant
	VTC	Résistance au glissement	DIN 51097	A(12°-18°) B(18°-24°) C(+24°)
DIN 51130			R9 - R13	R9
VTC MATT	Résistance au glissement	BS 7976	>36 (low)	Wet 41-40
		DIN 51097	A(12°-18°) B(18°-24°) C(+24°)	A+B+C (31°)
		D.M. 14/06/1989 n.236 part. 8.2.2		conforme
		B.C.R Rep. CEC. 6/81	$0.40 \leq \mu < 0.74$ ≥ 0.74	0.59
		DIN 51130	R9 - R13	R11
		ENV 12633:2006	Class 0-3 (3 Rd \geq 45)	Class 3 (46)

4.b CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - LE GEMME				
	Description	Test	Valeurs limites prévues	Résultat
GM + GM MATT	Absorption de l'eau	ISO10545- 3	$E \leq 0.5\%$	< 0,5
	Résistance aux agents chimiques	ISO10545-13		résistant
	Résistance au gel	ISO10545-12		résistant
	Résistance des couleurs à la lumière	DIN51094		résistant
	Résistance aux chocs thermiques	ANSI A 137.2-2012	+15/+71°C	résistant
GM	Résistance au glissement	DIN 51097	A(12°-18°) B(18°-24°) C(+24°)	A+B
		DIN 51130	R9 - R13	R9
GM MATT	Résistance au glissement	ENV 12633:2006	Class 0-3 (3 Rd \geq 45)	Class 1 (33)
		BS 7976	>36 (low)	25-23 (wet)

NB : Dans la version MATT, les tesselles de la collection LE GEMME ne conservent pas leur brillance originale.

4.c CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - SMALTO				
	Description	Test	Valeurs limites prévues	Résultat
SM + SM MATT	Absorption de l'eau	ISO10545- 3	E ≤ 0.5%	< 0,5
	Résistance aux agents chimiques	ISO10545-13		résistant
	Résistance au gel	ISO10545-12		résistant
	Résistance des couleurs à la lumière	DIN51094		résistant
	Résistance aux chocs thermiques	ANSI A 137.2-2012	+15/+71°C	résistant
SM	Résistance au glissement	DIN 51097	A(12°-18°) B(18°-24°) C(+24°)	A+B (18°)
		DIN 51130	R9 - R13	R9
SM MATT	Résistance au glissement	DIN 51097	A(12°-18°) B(18°-24°) C(+24°)	A+B (21°)
		DIN 51130	R9 - R13	R10
		ENV 12633:2006	Class 0-3 (3 Rd≥45)	Class 2 (41)
		BS 7976	>36 (low)	50-53

NB : Dans la version MATT, les tesselles de la collection SMALTO ne conservent pas leur brillance originale.

5 ATOUTS	
	<ul style="list-style-type: none"> - possibilité de réaliser un nombre infini de combinaisons de couleurs, avec toutes les collections Bisazza, pour créer des mélanges, des dégradés ou des décors personnalisés - entretien facile - épaisseur et poids réduits convenant à des restructurations - couleurs brillantes - plaisir du toucher - possibilité de réaliser des décors personnalisés tout en posant des tesselles entières selon un plan orthogonal (dans les formats 20x20 mm ou 10x10 mm) ou bien en recourant à la technique artistique, qui prévoit la découpe des tesselles à la main - son format réduit convient au revêtement dessurfaces arrondies <ul style="list-style-type: none"> - tesselles 20 x 20 mm montées sur support papier : surfaces convexes, rayon de 30 mm - surfaces concaves, rayon de 40 mm - tesselles 20 x 20 mm montées sur support filet : surfaces convexes, rayon de 60 mm - surfaces concaves, rayon de 50 mm - tesselles 10 x 10 mm montées sur support papier : surfaces convexes, rayon de 20 mm - surfaces concaves, rayon de 20 mm

6	POSE
A	<p>Pour poser la mosaïque correctement, le support doit absolument être sec, mûr, solide et stable avec une superficie parfaitement lisse, uniforme et blanche.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revêtement intérieur sur support ciment, enduit ou plâtre : colle recommandée BisazzaAd Hoc - Pour la pose sur des supports différents (ex. placoplatre) : colle recommandée Bisazza eGlue - Revêtement extérieur ou immergé ou pour toute application en milieux très humides : colle recommandée* Bisazza Ad Hoc+Latex Ultra - Pour la pose en piscine ou en milieux très humides (douche, bain turc, bio sauna, etc.) de mosaïque transparente ou semi-transparente : recommandée Bisazza Epoxy Installation kit (eGlue + Fillgel Plus UVR) - Pour toute application en piscine d'eaux salées ou thermales, n'utiliser que des produits époxy : l'utilisation de Bisazza Epoxy Installation Kit (eGlue + Fillgel Plus UVR) et l'installation d'une gaine époxy imperméabilisante sont préconisées - Pour la pose de la version SHIFT : il est conseillé d'utiliser des profils dans les coins et aux extrémités des murs - Pour la pose en piscine ou en milieux très humides, nous préconisons l'utilisation de notre mosaïque collée <u>sur support papier</u> - Pour la pose de la mosaïque sur support papier : vérifier d'avoir éliminé toute trace de colle du papier avant de jointoyer - Pour la pose, utiliser une spatule crantée de 3,5 mm <p>Consommation moyenne colle Bisazza Ad Hoc : 1,25 kg/m² (la quantité d'AD HOC permet un double ragréage) Consommation moyenne latex Bisazza Ultra : 0,8 kg/m² Consommation moyenne colle Bisazza eGlue : 1,6 kg/ m² (ajouter 0,9 kg/ m² pour le ragréage)</p> <p>* à l'exception de toute réglementation ou de tout protocole spécifiques éventuels en vigueur dans chaque Pays.</p>
B	<p>Jointolement : Utiliser Bisazza Fillgel Plus UVR pour atteindre le meilleur résultat esthétique et technique. La nuance de joint utilisée influence l'aspect esthétique de la mosaïque posée. Etant incolore et semi-transparent, Fillgel 1104 neutro base demande une attention particulière pendant toutes les phases de son application. Le jaunissement causé par l'exposition aux rayons UV devient plus évident au fil du temps, à cause de l'absence de pigments à son intérieur. Par conséquent, Fillgel 1104 neutro base est déconseillé pour application à l'extérieur, et notamment dans des piscines extérieures. Consommation moyenne Bisazza Fillgel Plus UVR : 1,45 kg/ m²</p> <p>Consulter les instructions de pose et les fiches techniques de nos produits pour tout renseignement complémentaire sur leur installation.</p>
7	ENTRETIEN
	<p>Pour l'entretien et le nettoyage des surfaces en mosaïque de verre, utiliser des détergents d'usage courant (sauf ceux contenant de l'acide fluorhydrique ou de l'acide phosphorique), en veillant à bien rincer abondamment avec de l'eau. Tout détergent alcalin est à utiliser avec attention et à rincer rapidement. Tout produit pour le nettoyage ne doit pas être utilisé sur des surfaces chaudes ou directement exposées aux rayons solaires. Eviter l'utilisation d'instruments abrasifs et des jets d'eau à haute pression.</p>
8	PRECAUTION
	<p>La couleur des carreaux de mosaïque n'est jamais parfaitement uniforme ni homogène. Les petites ébréchures présentes dans quelques carreaux sont en fait des caractéristiques du produit. Il est en outre important de bien préciser avec la plus grande clarté qu'il est impossible de garantir une parfaite identité de couleur pour les commandes successives.</p> <p>Avant l'utilisation sur le chantier, il est conseillé de stocker tous les matériaux dans un lieu sec à l'abri de la pluie et de l'humidité. Pour les piscines avec une coque en fibre de verre ou en acier, contacter le service technique Bisazza (installation.department@bisazza.com).</p>