

OPERA 50

1	DESCRIPTION
	Mosaïque en verre transparent, constituée par des tesselles carrées, dont l'épaisseur est de 6 mm (+/- 1 mm), montées sur support papier, dans les formats 50x50 mm. Opera est une mosaïque de verre transparent qui se démarque par une répartition non homogène de la couleur : la composition en tesselles saturées de couleur, mêlées de façon aléatoire à des tesselles partiellement transparentes, crée une surface bigarrée et unique.

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	Fréquence de passage modérée (sols des salles de bains privatives)
C	- REVÊTEMENT EXTÉRIEUR (murs) - PISCINE - ENVIRONNEMENTS A HUMIDITÉ ÉLEVÉE (douche, bain turc, bio sauna, etc.)	Indiqués pour toutes les applications mentionnées

3	MESURES ET POIDS
	Format
	50 x 50mm (+/- 0,8 mm)
	Support
	papier
	Dimensions de la feuille
	310 x 310 mm
	Nombre de tesselles/feuille
	36
	Épaisseur
	6 mm (+/- 1 mm)
	Joint
	~ 2 mm
	Poids
	11,65 kg/m ²
	Quantité/boîte
	0,96 m ²
	Feuilles/boîte
	10

4	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
	Description	Test	Valeurs limites prévues
	Absorption de l'eau	ISO10545- 3	E ≤ 0.5%
	Résistance aux agents chimiques	ISO10545-13	
	Résistance au gel	ISO10545-12	
	Résistance à la fissuration	ISO10545-11	
	Résistance aux chocs thermiques	ANSI A 137.2-2012	+15/+71°C

5	ATOUTS
	<ul style="list-style-type: none"> - la collection 5x5 est caractérisée par son aspect précieux : les fragments de Smalto sont en effet plus visibles dans chaque tesselle par rapport au format 25x25 mm - entretien facile - épaisseur et poids réduits convenant à des restructurations - couleurs brillantes - plaisir du toucher - son format réduit convient au revêtement des surfaces arrondies : surfaces convexes, rayon de 150 mm –surfaces concaves, rayon de 90 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"> - Pour la pose, nous préconisons l'utilisation de produits époxy : Bisazza Epoxy Installation Kit (colle époxy eGlue + joint époxy Fillgel Plus) - En cas de pose dans une piscine, Bisazza préconise l'utilisation de Bisazza Epoxy Pool Installation System (colle époxy eGlue et joint époxy Pool eGrout) et l'installation d'une gaine imperméabilisante sur le support - Pour la pose, utiliser une spatule crantée de 5 mm. N.B. La spatule a tendance à s'user par frottement ; il est important de maintenir l'épaisseur correcte des dents pendant toute la durée de pose : rectifier les dents si nécessaire. - Vérifier d'avoir éliminé toute trace de colle du papier avant de jointoyer <p>Pour toute information complémentaire, interroger le manuel correspondant. Consommation moyenne Bisazza colle e-Glue : 2,4 kg/ m² (ajouter 0,9 kg/ m² pour le ragréage)</p>
B	<p>Jointoientement Utiliser Bisazza Fillgel Plus pour atteindre le meilleur résultat esthétique et technique. La nuance de joint utilisée influence l'aspect esthétique de la mosaïque posée.</p> <p>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 <u>est déconseillé</u> pour application à l'extérieur, et notamment dans des piscines extérieures ; pour cette utilisation, Bisazza propose Pool eGrout, le joint époxy spécifique pour piscines.</p> <p>Consommation moyenne Fillgel Plus : 1,3 kg/m² Consommation moyenne Pool eGrout : 1,3 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.</p>