OPERA 50

1	DESCRIPCIÓN
	Mosaico de cristal transparente, constituido por teselas cuadradas montadas sobre papel, cuyo tamaño es de 50x50 mm cuyo espesor es de 6 mm (+/-1 mm). Opera es un mosaico de cristal transparente caracterizado por una distribución no homogénea del color: teselas saturadas de color mezcladas aleatoriamente con otras parcialmente transparentes crean una superficie variada e irrepetible.

2	USOS	
A	REVESTIMIENTO INTERIOR	paredes y techos en general, de cualquier forma y medida, para edificios residenciales y públicos
B	PAVIMENTO INTERIOR	tránsito ligero (pavimento de cuartos de baño residenciales)
C	- REVESTIMIENTO EXTERIOR (Paredes) - PISCINAS - AMBIENTES DE HUMEDAD ELEVADA (bio sauna, baño turco, pared de ducha, etc.)	Apto para todos los usos indicados

3	MEDIDAS Y PESOS	
	Formato	50x50mm (+/- 0,8 mm)
	Soporte	papel
	Medidas de la hoja	310x310mm
	Número de teselas/hoja	36
	Grosor	6 mm (+/-1 mm)
	Junta	~2 mm
	Peso	11,64 kg/m^2
	Cantidad/caja	0,96 m^2
	Hojas/caja	10

4	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
	Descripción	**TEST**	**Valores límite**	**Resultados**
	Absorción de agua	ISO 10545 – 3	E ≤ 0.5%	< 0.5
	Resistencia a los agentes químicos	ISO 10545 -13		Resistente
	Resistencia al hielo	ISO 10545 – 12		Resistente
	Rresistencia al agrietamiento	ISO 10545 – 11		Resistente
	Resistencia al choque térmico	ANSI A 137.2-2012	+15/+71°C	Resistente

5	PUNTOS FUERTES
	- el formato 5x5 cm de las teselas destaca las estrías de esmalte dentro de cada tesela con respecto al formato 20x20 mm, haciendo más preciado el producto - facilidad de limpieza de la superficie - su escaso grosor y su poco peso facilitan su uso en las reformas - brillo de los colores - tacto agradable - revestimiento de superficie curvas: convexas, radio 150 mm - cóncavas, radio 90 mm

6	**COLOCACIÓN**
A	Para una correcta colocación, el soporte debe estar seco, ser consistente, estable y presentar una superficie perfectamente lisa, regular y blanca. - Para la colocación, recomendamos el uso de productos epoxídicos: Bisazza Epoxy Installation Kit (adhesivo epoxi eGlue + pasta de rejuntar epoxi Fillgel Plus) - Para la colocación en piscinas, Bisazza recomienda utilizar Bisazza Epoxy Pool Installation System (adhesivo epoxídico eGlue y pasta de rejuntar epoxídica Pool eGrout) y impermeabilización del sustrato - Para la colocación utilizar una espátula con dientes de 3,5 mm. Nota: la espátula tiende a desgastarse debido a la fricción; es importante mantener el grosor correcto de los dientes durante toda la instalación, restaurándolo con el flex si es necesario. - Lavar bien los restos de cola del papel antes de rejuntar Consumo medio Bisazza eGlue: 2,4 kg/m^2 (para la nivelación, añadir 0,9 kg/m^2)
B	**Rejuntado** Para un máximo rendimiento y mejor acabado estético, utilizar Bisazza Fillgel Plus. El color de la pasta de rejuntar afecta al aspecto estético final del producto colocado. El **Fillgel 1104 neutro base** necesita una atención especial durante las fases de colocación ya que es incoloro y semitransparente. Debido a la ausencia de pigmento, puede amarillearse debido a la exposición de los rayos UV, siendo más visible con el paso del tiempo. Por lo tanto, el Fillgel 1104 neutro base no debe utilizarse en exteriores ni tampoco en piscinas al aire libre. Para su uso en piscinas y exteriores, Bisazza ofrece la pasta de rejuntar epoxi Pool eGrout. Consumo medio Bisazza Fillgel Plus: 1,3 kg/m^2 Consumo medio Bisazza Pool eGrout: 1,3 kg/m^2 **Para cualquier información sobre la colocación, consulte el manual de instalación y las fichas técnicas de los productos.**

7	**MANTENIMIENTO**
	Para el mantenimiento y la limpieza de las superficies revestidas en mosaico de vidrio, utilizar detergentes de uso común (a excepción de los que contienen ácido fluorhídrico o ácido fosfórico), y aclarar con abundante agua. Los detergentes alcalinos se deben usar con cuidado y enjuagar rápidamente. No debe utilizarse ningún producto de limpieza sobre superficies calientes, ni expuestas a la luz solar directa. Evite el uso de herramientas abrasivas y chorros de agua a alta presión.

8	**ADVERTENCIAS**
	El color de las teselas del mosaico no es nunca perfectamente uniforme ni homogéneo. Las pequeñas melladuras que pudieran presentar algunas teselas son características del producto. Asimismo, se advierte con la máxima claridad que no es posible garantizar la perfecta correspondencia de color en caso de pedidos realizados en diferentes momentos. A la espera de ser utilizados, todos los materiales se deben almacenar en interiores, lejos de la lluvia y la humedad.