

Descripción

Mosaico vítreo realizado mediante el 100% de vidrio reciclado, cocido y empanelado para uso como acabado y revestimiento, siendo 100% made in Spain.
La colección está compuesta de 10 referencias de mosaicos fosforescentes de 1º CALIDAD que se cargan con la luz y en la oscuridad emiten luminosidad para todo tipo de uso, ver en la web: www.ezarri.com.
La ficha técnica corresponde únicamente a la referencia FOSFO.

Acabado

	Brillo	Satinado	Mate	Fosforescente
Fosfo				X

Medidas y Formatos

		25 mm / 1x1 in	36 mm / 1.4x1.4 in	50 mm / 2x2 in	HEXA
Mosaico	Formato:	Cuadrado	-	Cuadrado	-
	Dimensiones:	24,7 x 24,7 mm / 0.94 x 0.94 in	-	50,7 x 50,7 mm / 0.94 x 0.94 in	-
	Tolerancias	+/- 0,2 mm / 0.008 in	-	+/- 0,4 mm / 0.015 in	-
	Espesor:	4,6 mm / 0.18 in	-	5,8 mm / 0.23 in	-
Panel	Formato:	Rectangular	-	Rectangular	-
	Dimensiones:	31,2 x 49,5 cm 1.0 x 1.6 ft	-	31,5 x 47,5 cm 1.0 x 2 ft	-
	Junta:	1,1 mm / 0.043 in	-	1,1 mm / 0.043 in	-
	Mosaicos / Panel:	12 x 19 u.	-	6 x 9 u.	-
	m²/Panel:	0,15 m² / 1.66 ft²	-	0,15 m² / 1.66 ft²	-
	Peso/Panel:	1,45 kg/panel 3.19 lb/panel	-	1,67 kg/panel 3.68 lb/panel	-
	Empanelado:	1p-Jointpoint	-	2p-Jointpoint	-
Packaging	Formato:	Caja	-	Caja	-
	Dimensiones Caja:	51 x 32 x 6,5 cm 1.67 x 1.1 x 0.21 ft	-	51 x 32 x 6,5 cm 1.67 x 1.1 x 0.21 ft	-
	Paneles/Caja:	13 u.	-	10 u.	-
	m²/Caja:	2 m² / 21.5 ft²	-	1,45 m² / 10.76 ft²	-
	Peso/m²:	9,4 kg/m² / 1.9 lb/ft²	-	13,5 kg/m² / 2.76 lb/ft²	-

Características Técnicas

	25	36	50	HEXA
Absorción de agua UNE EN ISO 10545-3 (E < 0,5%)	E = 0,1%	-	-	-
Resistencia a la abrasión superficial -PEI- UNE EN ISO 10545-7 [1-5]	PEI = 4	-	-	-
Resistencia a las manchas UNE EN ISO 10545-14 (1-5)	5-5-5	-	-	-
Dureza al rayado (esc. Mohs) UNE 670101 (1-10)	3-3-3	-	-	-
Resistencia a la helada UNE EN ISO 10545-12	Resiste	-	-	-
Resistencia química UNE EN ISO 10545-13 (A,B, C)	Clase A-Resiste	-	-	-

Safe-Steps - Características técnicas antideslizamiento

	25 SAFE	36 SAFE	50 SAFE	HEXA SAFE
Ángulo crítico de deslizamiento. (p. descalzo) DIN EN 16165 (Annex A) (A, B, C)	-	-	-	-
Ángulo crítico de deslizamiento. (p. bota) DIN EN 16165 (Annex B) (R9-R13)	-	-	-	-
Resistencia al deslizamiento (péndulo) UNE EN 16165 (Annex C) (0-3)	-	-	-	-

Usos

Revestimientos	X	Aplicable a paredes y techos, interiores y exteriores, tanto regulares como irregulares.
Suelos	X	Aplicable en lugares de tránsito medio: salas, cuartos, cocinas, baños tanto viviendas privadas como hoteles. Recomendable utilizar referencias SAFE (antideslizante).
Piscinas & Wellness	X	Aplicable para espacios interiores y exteriores, pavimentos, piscinas y zonas húmedas, apto para el sistema de cloración salina y resistente a agentes químicos recomendados para su mantenimiento.

Sistema de empanelado

El sistema JointPoint® es un novedoso y exclusivo sistema de empanelado por PUNTOS compuesto por una mezcla de PVC, plastificantes y aditivos desarrollado propiamente por Ezarri que garantiza:

- 92% de la superficie libre para la adhesión del mosaico
- Ahorro de un 25% en el tiempo de instalación
- Insensible a la humedad

1 Punto. JointPoint®: Mosaico 25x25, Mosaico 36x36 / 2 Puntos. JointPoint®: Mosaico 50x50 / 3 Puntos. JointPoint®: Mosaico HEX

JointPoint® consigue la máxima superficie de agarre y en consecuencia, unas excelentes resultados de adherencia evitando desprendimientos del mosaico.

Condiciones de Aplicación y Colocación

Soporte	- Limpieza: El soporte deberá estar limpio de polvo, musgo, pinturas... - Estabilidad: Es necesaria garantizar la estabilidad para poder colocar el mosaico. No puede existir ningún desprendimiento - Humedad: La superficie de contacto tendrá que estar seca. °C Humedad interna < 3%. - Planicidad: La superficie de contacto tiene que estar plana. Tolerancia < 1,5/1000 mm
Instalación	- Se deberá respetar la rectitud de las juntas para mantener la linealidad. - En paramentos verticales se colocará primero de arriba a abajo y de izquierda a derecha. - En piscinas se debe colocar primero en las paredes del vaso, segundo elementos de escaleras o rampas y por último en el suelo del vaso.
Adhesivo	- Ezarri recomienda como mínimo el uso de adhesivos C2TE, adhesivo cementoso mejorado con deslizamiento vertical nulo según norma UNE UN12004 para los casos en los que el soporte sea de hormigón. Otros casos, consultar en info@ezarri.com o en el 'Manual de colocación' de mosaico de Ezarri. - Aplicación mediante llana dentada de 6 mm y superficies inferiores a 2 m² - Temperatura ambiente entre 5° C y 30° C, sin lluvia y una velocidad de viento <50Km/h. - Tiempo de fraguado según fabricante.
Junta	- Ezarri recomienda el uso de juntas epóxicas tipo RG según la norma UNE 13888. Otros casos, como las juntas cementosas, consultar en info@ezarri.com o en el 'Manual de Colocación' de mosaico de Ezarri. - Condiciones ambientales de aplicación equivalentes a las condiciones de aplicación del adhesivo. - Aplicación de la masa de junta y retirada del exceso mediante llana de goma. - Limpieza con estropajo especial para juntas mojado en sentido circular para sellar las juntas. - Repaso con talocha con esponja hasta dejar el mosaico y junta limpios. - Tiempo de fraguado según fabricante.
Limpieza Final	- Ezarri recomienda el uso de productos de finalización de obra.

Uso y Mantenimiento

Se recomienda el utilizar detergentes de uso común para la limpieza, uso y mantenimiento de las superficies revestidas con mosaico. No se recomienda el uso de detergentes que contengan ácidos ni el uso de herramientas abrasivas o de chorros de agua a alta presión. Para cualquier aclaración contactar en info@ezarri.com

Piezas Especiales

Las piezas de terminación CORNER / COVE tienen características similares a las del formato 50 SAFE. Para cualquier aclaración contactar en info@ezarri.com

NOTA: Tiempo de atenuacion y luminancia UNE EN ISO 23035-1: T (60 min) L= 22,64 mcd/m²