



## DESCRIPCIÓN

Mosaico vítreo realizado mediante el **100% de vidrio reciclado**, cocido y empanelado para uso como acabado y revestimiento, siendo **100% made in Spain**. Colección de 15 referencias de amplia gama de colores planos 1º CALIDAD para todo tipo de uso. Fabricado en 3 tamaños diferentes: mosaico 25x25, mosaico 36x36 y mosaico 50x50.

**SAFE-STEPS\***: Las colecciones en versión antideslizante **MIX - LISA** otorgan la máxima seguridad a la superficie (ver especificaciones técnicas correspondientes).

## ACABADO

	Brillo	Satinado	Mate	Fosforescente
Lisa	X			
Lisa - SAFE			X	

## MEDIDAS Y FORMATOS

		Mosaico 25x25	Mosaico 36x36	Mosaico 50x50**
MOSAICO	Formato:	Cuadrado	Cuadrado	Cuadrado
	Medidas:	24,7 x 24,7 mm	35,7 x 35,7 mm	50,7 x 50,7 mm
	Tolerancia:	+/- 0,2 mm	+/- 0,3 mm	+/- 0,4 mm
	Espesor:	4,6 mm	5 mm	5,8 mm
PANEL	Formato:	Rectangular	Cuadrado	Cuadrado
	Medidas:	31,2 x 49,5 cm	33,4 x 33,4 cm	36,5 x 36,5 cm
	Junta:	1,1 mm	1,1 mm	1,1 mm
	Mosaicos/Panel:	12 x 19 ud	9 x 9 ud	7 x 7 ud
	m <sup>2</sup> /Panel:	0,15 m <sup>2</sup>	0,11 m <sup>2</sup>	0,13 m <sup>2</sup>
	Peso/panel:	1,45 kg/panel	1,22 kg/panel	1,67 kg / panel
PACKAGING	Formato:	Caja	Caja	Caja
	Medidas Caja:	510 x 320 x 65 cm	345 x 345 x 10 cm	375 x 375 x 5 cm
	Paneles/Caja:	13	18	8
	m <sup>2</sup> /Caja:	2	2	1,06
	Peso/m <sup>2</sup> :	9,4 Kg/m <sup>2</sup>	11 Kg/m <sup>2</sup>	13,5 kg / m <sup>2</sup>

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

	NORMA	EXIGENCIA	RESULTADO
Absorción de agua (E)	UNE EN ISO 10545- 3	E < 0,5%	E = 0,1%
Resistencia a la abrasión superficial (PEI)	UNE EN ISO 10545- 7	1 a 5	PEI = 3
Resistencia a las manchas	UNE EN ISO 10545-14	1 a 5	5-5-5
Dureza al rayado (esc. Mohs)	UNE 670101 (esc. Mohs)	1 a 10	7-7-7
Resistencia al hielo	UNE EN ISO 10545-12	-	Resiste
Resistencia a los agentes químicos	UNE EN ISO 10545-13	A, B o C	Clase A-Resiste

## SAFE-STEPS\* - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANTIDESLIZAMIENTO:

	NORMA	EXIGENCIA	RESULTADO
Angulo crítico de deslizamiento (p. calzado)	DIN 51130	R9 – R13	R10
Angulo crítico de deslizamiento (p. descualzo)	DIN 51097	A, B o C	Clase C (>24º)
Resistencia al deslizamiento (péndulo)	UNE 41901	0 a 3	Clase 3 (R <sub>d</sub> > 45º)



## USOS

Revestimientos	X	Aplicable a paredes y techos, interiores y exteriores, tanto regulares como irregulares.
Pavimentos	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

Mediante 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

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. <u>9C Humedad interna &lt; 3%</u> . - Planicidad: La superficie de contacto tiene que estar plana. <u>Tolerancia &lt; 1,5/1000 mm</u>
Colocación	- Se deberá <u>respetar la rectitud de las juntas</u> para mantener la linealidad. - En paramentos verticales se colocará primero de <u>arriba a abajo y de izquierda a derecha</u> . - 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 <u>uso de adhesivos C2TE</u> , 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 <a href="mailto:info@ezarri.com">info@ezarri.com</a> o en el 'Manual de colocación' de mosaico de Ezarri. - Aplicación mediante <u>llana dentada de 6 mm y superficies inferiores a 2m<sup>2</sup></u> - Temperatura ambiente <u>entre 5º C y 30º C, sin lluvia</u> y una velocidad de viento <50Km/h. - <u>Tiempo de fraguado</u> según fabricante.
Juntas	- Ezarri recomienda el uso de juntas <u>epóxicas tipo RG</u> según la norma UNE 13888. Otros casos, como las juntas cementosas, consultar en <a href="mailto:info@ezarri.com">info@ezarri.com</a> 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. - <u>Tiempo de fraguado</u> según fabricante.
Limpieza Final	- Ezarri recomienda el <u>uso de productos de finalización de obra</u> .

## 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](mailto:info@ezarri.com)

\* Características SAFE-STEPS aplicables a las referencias de la colección LISA: 2545-A Safe

\*\* Formato MOSAICO 50X50 aplicables a las referencias de la colección LISA: 5045-A Safe





## DESCRIPTION

Glass mosaic **made in Spain** from **100% recycled glass**, fired and manufactured into sheets for use as wall and floor coverings. A collection of 15 style references with a wide range of plain colours from first quality products for all types of use. Manufactured in three different sizes: 25x25 mm mosaic, 36x36 mm mosaic and 50x50 mm mosaic.

**SAFE-STEPS\***: The collections with the **MIX - LISA** anti-slip version provide a surface with maximum safety (see corresponding technical specifications).

## FINISHING

	Gloss	Satin	Matt	Phosphorescent
Lisa	X			
Lisa - SAFE			X	

## SIZES AND FORMATS

	Mosaic 25x25	Mosaic 36x36	Mosaic 50x50	
MOSAIC	Format:	Square	Square	Square
	Sizes:	24,7 x 24,7 mm	35,7 x 35,7 mm	50,7 x 50,7 mm
	Tolerance:	+/- 0,2 mm	+/- 0,3 mm	+/- 0,4 mm
	Thickness:	4,6 mm	5 mm	5,8 mm
SHEET	Format:	Rectangular	Square	Square
	Sizes:	31,2 x 49,5 cm	33,4 x 33,4 cm	36,5 x 36,5 cm
	Joint:	1,1 mm	1,1 mm	1,1 mm
	Mosaic/sheet:	12 x 19 unit	9 x 9 unit	7 x 7 unit
	m <sup>2</sup> /Sheet:	0,15 m <sup>2</sup>	0,11 m <sup>2</sup>	0,13 m <sup>2</sup>
	Weight/sheet:	1,45 kg/sheet	1,22 kg/sheet	1,67 kg/ sheet
Packaging	1P. Jointpoint	1P. Jointpoint	2P. Jointpoint	
PACKAGING	Format:	Carton	Carton	Carton
	Sizes of carton:	510 x 320 x 65 cm	345 x 345 x 10 cm	375 x 375 x 5 cm
	Sheets/carton:	13	18	8
	m <sup>2</sup> /Carton:	2	2	1,06
	Weight/m <sup>2</sup> :	9,4 Kg/m <sup>2</sup>	11 Kg/m <sup>2</sup>	13,5 kg/m <sup>2</sup>

## TECHNICAL SPECIFICATIONS:

	TEST	REQUIREMENT	RESULT
Water absorption (E)	UNE EN ISO 10545- 3	E < 0,5%	E = 0,1%
Scratch resistance (PEI)	UNE EN ISO 10545- 7	1 to 5	PEI = 3
Stain resistance	UNE EN ISO 10545-14	1 to 5	5-5-5
Scratch hardness (Mohs)	UNE 670101 (Mohs)	1 to 10	7-7-7
Accelerated ageing	UNE EN ISO 10545-12	-	Resistant
Chemical resistance	UNE EN ISO 10545-13	A, B or C	Class A-Resistant

## SAFE-STEPS\* - ANTI-SLIP TECHNICAL SPECIFICATIONS:

	TEST	REQUIREMENT	RESULT
Anti-slip properties, walking method-ramp test	DIN 51130	R9 – R13	R10
Anti-slip properties, walking method-ramp test	DIN 51097	A, B or C	Class C (>24°)
Determination of slip resistance (pendulum)	UNE 41901	0 to 3	Class 3 (R <sub>d</sub> > 45°)



## USES

Cladding	X	Applicable to interior and exterior walls and ceilings, both regular and irregular.
Paving	X	Applicable in places with medium transit: lounge areas, bedrooms, kitchens and bathrooms, both in private homes and in hotels. The use of SAFE (anti-slip) finishes are recommended.
Pools & Wellness spaces	X	Applicable for interior and exterior areas, paving, swimming pools and wet areas. Suitable for saline chlorination systems and resistant to standard maintenance chemical cleaning agents.

## PANELLING SYSTEM

Through the JointPoint® system, our exclusive panelling system based on DOTS made up of a mixture of PVC, plasticisers and additives developed by Ezarri, which guarantees:

- **92% of the mosaic surface is free and in contact with the adhesive.**
- **A 25% saving** in installation time.
- Not affected by moisture.

1 JointPoint® DOT: 25x25 mosaic, 36x36 mosaic / 2 JointPoint® DOTS: 50x50 mosaic

JointPoint® achieves the maximum gripping surface and therefore excellent results in terms of adherence, avoiding mosaic detachment.

## CONDITIONS FOR APPLICATION AND INSTALLATION

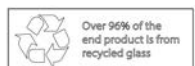
Material/surface	- Cleaning: The material/surface on which it is installed must be free of dust, mold, paints, etc. - Stability: It is necessary to guarantee stability in order to install the mosaic correctly. There must not be any detachment. - Moisture: The contact surface must be dry. <u>Internal humidity &lt; 3%</u> . - Flatness: The contact surface must be flat. <u>Tolerance &lt; 1.5/1000 mm</u>
Installation	- The <u>joints must be straight</u> in order to maintain linearity. - In vertical surfaces they will be installed first from <u>top to bottom and then from left to right</u> . - In swimming pools, the mosaic must be installed first on the walls of the pool, then on stairs or ramps and finally on the floor of the pool.
Adhesive	- As a minimum requirement, Ezarri recommends the use of at least <u>C2TE adhesives</u> , an improved cementitious adhesive with no vertical slip according to the UNE EN 12004 standard in cases where the mosaic is installed on concrete. For other cases, contact us at <a href="mailto:info@ezarri.com">info@ezarri.com</a> or check the Ezarri mosaic 'Installation Manual'. - Application using a <u>6 mm notched trowel and surfaces less than 2m<sup>2</sup></u> - Ambient temperature <u>between 5°C and 30°C, without rain</u> and a wind speed < 50km/h. - <u>Setting time</u> according to manufacturer.
Grouts	- Ezarri recommends the use of <u>RG type epoxy</u> grouts according to the UNE 13888 standard. For other cases, such as cementitious grouts, contact us at <a href="mailto:info@ezarri.com">info@ezarri.com</a> or check the Ezarri mosaic 'Installation Manual'. - Environmental application conditions according to the adhesive application conditions. - Application of the grout and removal of excess using a rubber trowel. - Cleaning with a special scrub pad for epoxy grouts in a circular direction to seal the joints. - Go over with a special scrub pad for epoxy grout until the mosaic and grout are left clean. - <u>Setting time</u> according to manufacturer.
Final cleaning	- Ezarri recommends the <u>use of specific products for the cleaning of finished works</u> .

## USE AND MAINTENANCE

Commonly used detergents are recommended for cleaning, use and maintenance of surfaces covered in mosaics. The use of abrasive tools or high-pressure water jets is not recommended. For any clarification please contact [info@ezarri.com](mailto:info@ezarri.com)

\* SAFE-STEPS characteristics applicable to the following references of the LISA collection: 2545-A Safe

\*\* 50X50 MOSAIC size applicable to the following references of the LISA collection: 5045-A Safe





## DESCRIPTION

Mosaïque de verre réalisée avec **100 % de verre recyclé**, cuit et assemblé à utiliser en revêtement sol et mur extérieur et intérieur, **100 % fabriquée en Espagne**. Collection de 15 références d'une large gamme de couleurs unies de 1ère CHOIX pour tout type d'utilisation. Fabriquée en 3 formats différentes: mosaïque 25x25 mm, mosaïque 36x36 mm et mosaïque 50x50 mm.

**SAFE-STEPS\*** : Les collections en finition antidérapante **MIX - LISA** apportent une sécurité maximale à la surface (voir spécifications techniques correspondantes).

## FINITION

	Brillant	Satiné	Mat	Phosphorescent
Lisa	X			
Lisa - SAFE			X	

## DIMENSIONS ET FORMATS

		Mosaïque 25x25	Mosaïque 36x36	Mosaïque 50x50
MOSAÏQUE	Format:	Carré	Carré	Carré
	Dimensions:	24,7 x 24,7 mm	35,7 x 35,7 mm	50,7 x 50,7 mm
	Tolérance:	+/- 0,2 mm	+/- 0,3 mm	+/- 0,4 mm
	Epaisseur:	4,6 mm	5 mm	5,8 mm
PLAQUE	Format:	Rectangulaire	Carré	Carré
	Dimensions:	31,2 x 49,5 cm	33,4 x 33,4 cm	36,5 x 36,5 cm
	Joint:	1,1 mm	1,1 mm	1,1 mm
	Carreaux/Plaque:	12 x 19 u.	9 x 9 u.	7 x 7 u.
	m <sup>2</sup> /Plaque:	0,15 m <sup>2</sup>	0,11 m <sup>2</sup>	0,13 m <sup>2</sup>
CONDITIONNEMENT	Poids/Plaque:	1,45 kg/plaque	1,22 kg/plaque	1,67 kg/ plaque
	Assemblage :	1P. Jointpoint	1P. Jointpoint	2P. Jointpoint
	Format:	Boîte	Boîte	Boîte
	Dimensions boîte:	510 x 320 x 65 cm	345 x 345 x 10 cm	375 x 375 x 5 cm
	Plaques/Boîte:	13	18	8
m <sup>2</sup> /Boîte:	2	2	1,06	
Poids/m <sup>2</sup> :	9,4 Kg/m <sup>2</sup>	11 Kg/m <sup>2</sup>	13,5 kg/m <sup>2</sup>	

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

	NORME	TAUX DEMANDÉ	RÉSULTAT
Absorption d'eau (E)	UNE EN ISO 10545- 3	E < 0,5%	E = 0,1%
Résistance à l'abrasion (PEI)	UNE EN ISO 10545- 7	1 à 5	PEI = 3
Résistance aux taches	UNE EN ISO 10545-14	1 à 5	5-5-5
Résistance aux rayures (esc. Mohs)	UNE 670101 (esc. Mohs)	1 à 10	7-7-7
Résistance au gel	UNE EN ISO 10545-12	-	Résistant
Résistance chimique	UNE EN ISO 10545-13	A, B ou C	Classe A-Résistant

## SAFE-STEPS\*- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ANTIDÉRAPANT

	NORME	TAUX DEMANDÉ	RÉSULTAT
Angle de glissement (pied chaussé)	DIN 51130	R9 – R13	R10
Angle de glissement (pied nu)	DIN 51097	A, B ou C	Classe C (>24°)
Résistance a la glissance (pendule)	UNE 41901	0 à 3	Classe 3 (R <sub>d</sub> > 45°)



## UTILISATIONS

Murs	X	S'applique sur des murs et des plafonds, des intérieurs et des extérieurs, dans des superficies régulières aussi bien qu'irrégulières.
Sols	X	S'applique pour des endroits de transit moyenne: salles de séjour, chambres, cuisines, salles de bain, tant dans des logements privés que des hôtels. Il est recommandé d'utiliser des références SAFE (antidérapant).
Piscines & Espace bien-être	X	S'applique pour des espaces intérieurs et extérieurs, des sols, des piscines et des zones humides, adaptée au système de chloration saline et résistante aux agents chimiques recommandés pour son entretien.

## SYSTÈME D'ASSEMBLAGE

Le système JointPoint® exclusif système de d'assemblage par POINTS composé d'un mélange de PVC, de plastifiants et d'additifs, spécialement conçu par Ezarri garantit :

- **92 % de la surface libre** pour l'adhérence de la mosaïque
- **Économie de 25 %** dans le temps d'installation
- Insensible à l'humidité

1 point. JointPoint® : Mosaïque 25x25, Mosaïque 36x36 / 2 points. JointPoint® : Mosaïque 50x50

JointPoint® permet d'obtenir une surface maximale de prise et, par conséquent, d'excellents résultats d'adhérence en évitant des décollements de la mosaïque.

## CONDITIONS DE POSE

Support	- Nettoyage: Le support doit être exempt de poussière, mousse, peintures... - Stabilité: Il est nécessaire de garantir la stabilité pour pouvoir poser la mosaïque. Il ne peut y avoir aucun décollement. - Humidité: La surface de contact devra être sèche. <u>°C Humidité interne &lt; 3 %</u> . - Planéité: La surface de contact doit être plane. <u>Tolérance &lt; 1,5/1 000 mm</u>
Pose	- <u>L'alignement des joints</u> devra être respectée pour maintenir la linéarité. - Sur les parements verticaux, la pose se fera de <u>haut en bas et de gauche à droite</u> . - Dans les piscines, la pose se fera d'abord sur les parois du bassin, après les escaliers ou les rampes et dernièrement le sol du bassin.
Adhésif	- Ezarri recommande d' <u>utiliser des adhésifs C2TE</u> , un adhésif à base de ciment amélioré à glissement vertical nul selon la norme UNE UN12004 pour les cas où le support serait en béton. Pour tout autre cas, consulter <a href="mailto:info@ezarri.com">info@ezarri.com</a> ou le « Manuel de pose » de mosaïque d'Ezarri. - Utilisation d'une <u>truelle dentée de 6 mm et sur des surfaces inférieures à 2 m<sup>2</sup></u> - Température ambiante comprise <u>entre 5 °C et 30 °C, sans pluie</u> et une vitesse du vent <50 km/h. - <u>Temps de prise</u> selon le fabricant.
Joints	- Ezarri recommande l'utilisation de joints <u>époxy de type RG</u> selon la norme UNE 13888. Pour tout autre cas, comme les joints à base de ciment, consulter <a href="mailto:info@ezarri.com">info@ezarri.com</a> ou le « Manuel de pose » de mosaïque d'Ezarri. - Conditions ambiantes d'application équivalentes aux conditions d'application de l'adhésif. - Il faudra appliquer la pâte de joint et retirer l'excédent avec une taloche au caoutchouc ou avec une truelle. - Nettoyage avec une éponge spéciale pour joints mouillée par des mouvements circulaires pour sceller les joints. - Utiliser la taloche éponnée pour le lissage. - <u>Temps de prise</u> selon le fabricant.
Nettoyage final	- Ezarri recommande l' <u>utilisation de produits de fin de chantier</u> .

## UTILISATION ET ENTRETIEN

Il est recommandé d'utiliser des détergents habituels pour l'entretien des surfaces habillées en mosaïque. Il n'est pas recommandé d'utiliser des produits abrasifs ou des jets d'eau à haute pression. Pour toute précision, contacter [info@ezarri.com](mailto:info@ezarri.com)

\*Caractéristiques SAFE-STEPS applicables aux références de la collection LISA : 2545-A Safe

\*\*Format MOSAÏQUE 50X50 applicables aux références de la collection LISA : 5045-A Safe

