



GRANI



FILOSOFÍA

Un conjunto de texturas y colores que llenan de frescura los espacios conectados con estilos de diseño simples. Fusión de tonos cementicios, capaces de generar contrastes de sobrio carácter que generan una personalidad única.

A set of textures and colors that fill connected spaces with freshness with simple design styles. A fusion of cement tones, capable of generating contrasts of sober character that generate a unique personality.

GRANI



GRANI ARTICO



Brinda la posibilidad de generar contrastes cromáticos de sobrio carácter que generan una personalidad única a cualquier espacio donde se lo utilice.

ARTICO

Allows the possibility to generate chromatic contrast of moderate character that create a unique personality to any space.

GRANI GRIGIO

De matiz gris, que brinda una sensación de frescura a los ambientes.

La neutralidad de su cemento, permite crear espacios con múltiples opciones de interiorismo, inspiradas en la sobriedad.

GRIGIO *Of gray hue, it provides spaces with a feeling of freshness. Its neutral cement hue allows creating spaces with multiple options for interior design.*



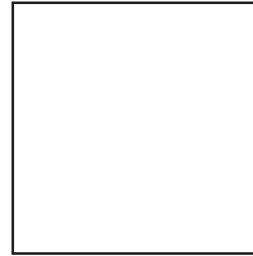
GRANI

ARTICO OUT

Brinda la posibilidad de generar contrastes cromáticos de sobrio carácter que generan una personalidad única a cualquier espacio donde se lo utilice.

ARTICO

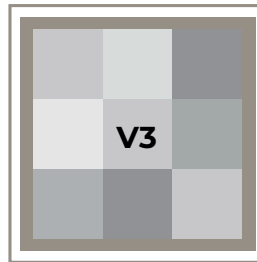
Allows the possibility to generate chromatic contrast of moderate character that create a unique personality to any space.

**FORMATO / SIZE (valor expresado en cm)
(VALUE EXPRESSED IN CM)**


90 x 90
35" x 35"

FORMA DE COLOCACIÓN / Form of laying

Ilva recomienda el trabado al 33%


CUIDADO Y MANTENIMIENTO / GARANTÍA

Los productos ILVA son resistentes a las manchas requiriendo un mantenimiento mínimo.

Durante la instalación, todo exceso de pasta deben quitarse rápidamente usando técnicas de limpieza y materiales adecuados.

Se recomienda realizar la limpieza regular con agua limpia y detergente neutro. Si se usa detergente, se debe remover todo residuo o puede atraer suciedad.

CARE & MAINTENANCE – WARRANTY

ILVA products are stain-resistant porcelain tile requiring minimal maintenance.

During installation, all excess grout and grout residue must be quickly removed with proper cleaning techniques and materials.

Regular cleaning with hot, clean water or a mild detergent is recommended. If detergents are used, properly remove all detergent residue or else they may attract dirt.

VARIACIÓN MODERADA

Los colores presentes en una pieza son indicativos de los colores que presentan las demás piezas aunque la cantidad de cada color puede variar significativamente de una pieza a otra.

MODERATE VARIATION

The colors present on a piece are indicative of the colors present in the rest of the pieces, although the quantity of color from one piece to another may vary significantly.

MODO DE USO

Indicado para pisos y revestimientos residenciales y tránsito liviano.

Indicado para pisos y revestimientos de interiores y exteriores.

Es aconsejable tener precaución y cuidado en aplicaciones con presencia de humedad.

PRODUCT PERFORMANCE SPECIFICATIONS

Suitable for residential & light commercial floors and walls. Suitable for interior & exterior wall or countertop applications.

Caution is advisable in outdoor applications with presence of moisture.

DATOS TÉCNICOS / PRODUCT PACKAGING INFORMATION

Características Characteristics	Norma de Referencia Reference Standard	Valor requerido Required value	ILVA
Absorción de agua Water Absorption	ISO 10545-3	≤0,50%	± 0.50%
Planaridad Planarity (flatness)	ISO 10545-2	± 0.50 %	± 0.40%
Largo y ancho Length and width	ISO 10545-2	± 0.60 %	± 0.50%
Rectilinealidad de los lados Rectilinearity of the Sidest	ISO 10545-2	± 0.50 %	± 0.25 %
Ortogonalidad Orthogonality	ISO 10545-2	± 0.60 %	± 0.20 %
Espesor Thickness	ISO 10545-2	± 5 %	± 5 %
Resistencia a la flexión Flex Resistant	ISO 10545-4	35 N/mm ²	≥ 40 N/mm ²
Dureza superficial (Mohs) Surface hardness (Mohs Scale)	EM 101 Mohs Scale	≥5MOHS	8
Resistencia a la abrasión superficial (método PEI) Resistance to surface abrasion (PEI method)	ISO 10545-7	De acuerdo con el fabricante According to manufacture	Artico 5 Grigio 4
Resistencia a la helada Freeze Thaw Resistance	ISO 10545-12 ASTM C1026	Requerida Required	Garantizada Guaranteed
Resistencia química Chemical resistance	ISO 10545-13 ASTM C650	No atacable Unaffected	Resiste Unaffected
Resistencia al cuarteo Resistance to Cracking	ISO 10545-11	Requerida Required	Garantizada Guaranteed
Coefficiente de fricción DCOF Wet Dynamic Coefficient of friction - Natural	ASTM 1028	μ≥0.42	IN μ≥0.47
Resistencia a la mancha Stain Resistance	ISO 10545-14	No atacable Unaffected	Clase 5 Class 5

INFORMACIÓN LOGÍSTICA / LOGISTICAL INFORMATION



Formato Format Size

90 x 90

PIEZAS POR CAJA Pieces per Box

2 unid

SUPERFICIE POR CAJA (m2) Surface per Box (m2)

1,62

PESO POR CAJA (Kg) Weight per Box (Kg)

37,84

SUPERFICIE POR PALLET (m2) Pallet Surface Area (m2)

51,84

Clasificación de acuerdo a Normas ISO – Grupo BIA – ISO 13006 /
Classification according to ISO Standards - BIA Group - ISO 13006

Clasificación de acuerdo a la guía de variación de tonos de la CTDA: V3 /
Classification according to CTDA's tone variation guide: V3

Referencia del espesor 60x120 y 90x90 10,8mm / 60x60 8,5mm /
45x90 9,3mm / Referenced thickness



ILVA.COM.AR

