

PORTLAND & slim

PORTLAND & PORTLAND SLIM - CONCRETE - TECH PORCELAIN - LAND PORCELANICO

Land
PORCELANICO

PORTLAND & slim



INDEX

PORTLAND 10mm	03
3D SPECIAL PIECES_ PIEZAS ESPECIALES 3D	16
TECHNICAL CHARACTERISTICS_ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	17
PORTLAND SLIM 10mm	19
STEPS_PELDAÑOS	27
TECHNICAL CHARACTERISTICS_ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	28



PORTLAND

✚ thickness 11 mm aprox.

A striking concrete inspired collection for interiors with personality that will fit in perfectly into a modern, minimalist style of life in both private and public spaces equally. Balanced by the use of other materials such as wood, stone or glass, this collection will create not just modern edge, but natural warmth.

Una colección inspirada en el cemento para interiores con mucha personalidad que aportará, tanto a espacios residenciales como comerciales, un estilo de vida moderna y minimalista. Equilibrando el diseño con el uso de otros materiales como pueden ser la madera, piedra o el cristal, esta colección creará más que un simple espacio moderno.

COLORS AND TEXTURES
COLORES Y TEXTURAS



IVORY



VISON



GREY

PORTLAND

FLOOR:

⌚ Portland Grey Natural
59,55x59,55 cm



PORTLAND

FLOOR:

© © Portland Grey Natural
89,46x89,46 cm



PORTLAND

FLOOR:

- Ⓞ Portland Grey Lappato Hexagonal
59,55x51,57 cm
- Ⓞ Portland Grey Lappato Mosaico-Hexagonal 3D
27,20x27,50 cm



PORTLAND IVORY

LAPPATO FINISH
CLASE 2 R10*
UNE - ENV 12633 DIN 51130

NATURAL FINISH
CLASE 1
UNE - ENV 12633

FORMATS _ FORMATOS



Portland Natural
89,46x89,46 cm
G-6526



Portland Natural
59,55x59,55 cm
G-6286 / 6330



Portland Natural / Lappato
29,75x59,55 cm
G-6218 / 6254



Portland Natural Hexagonal
59,55x51,57 cm
G-6478

*3mm joint recommended for hexagonal pieces.
*Para formatos hexagonales se recomienda una junta de separación de 3mm.



Portland Natural Listelo
7,3x89,46 cm
G-5155



Portland Natural / Lappato
7,3x59,55 cm
G-5087 / 5091

SPECIAL PIECES _ PIEZAS ESPECIALES



Portland Lappato precisión 3,5x60
29,75x59,55 cm
G-6486



Portland Lappato Hex. 3D
27,20x23,60 cm
G-5211



Portland Natural / Lappato Rodapié
7,3x59,55 cm
G-5097 / 5100



Portland Nat. Mos. 3,5x3,5
29,75x59,55 cm
G-6756

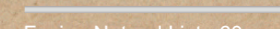


Portland Natural Rodapié
7,3x89,46 cm
G-5163

COMPLEMENTS _ COMPLEMENTOS



Byte White/Moss/Red/Black Lista 60
1,5x59,55 cm
G-5100



Fusion Natural Lista 60
1,5x59,55 cm
G-5049



Fusion Graffiato Lista 60
1,5x59,55 cm
G-5069

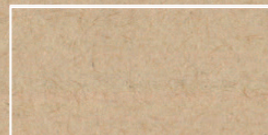
FORMATS _ FORMATOS



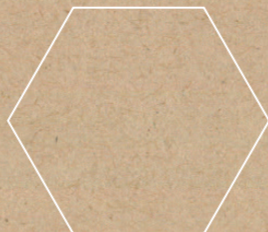
Portland Natural
89,46x89,46 cm
G-6526



Portland Natural
59,55x59,55 cm
G-6286 / 6330



Portland Natural / Lappato
29,75x59,55 cm
G-6218 / 6254

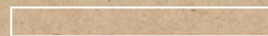


Portland Natural Hexagonal
59,55x51,57 cm
G-6478

*3mm joint recommended for hexagonal pieces.
*Para formatos hexagonales se recomienda una junta de separación de 3mm.



Portland Natural Listelo
7,3x89,46 cm
G-5155



Portland Natural / Lappato
7,3x59,55 cm
G-5087 / 5091

SPECIAL PIECES _ PIEZAS ESPECIALES



Portland Lappato preincisión 3,5x60
29,75x59,55 cm
G-6486



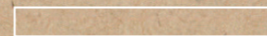
Portland Lappato Hex. 3D
27,20x23,60 cm
G-5211



Portland Natural / Lappato Rodapié
7,3x59,55 cm
G-5097 / 5100



Portland Nat. Mos. 3,5x3,5
29,75x59,55 cm
G-6756



Portland Natural Rodapié
7,3x89,46 cm
G-5163

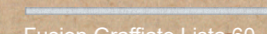
COMPLEMENTS _ COMPLEMENTOS



Byte White/Moss/Red/Black Lista 60
1,5x59,55 cm
G-5100



Fusion Natural Lista 60
1,5x59,55 cm
G-5049



Fusion Graffiato Lista 60
1,5x59,55 cm
G-5069

PORTLAND GREY

LAPPATO FINISH
CLASE 2 R10*
UNE - ENV 12633 DIN 51130

NATURAL FINISH
CLASE 1
UNE - ENV 12633

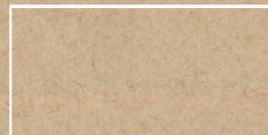
FORMATS _ FORMATOS



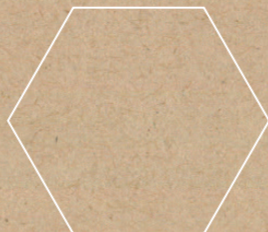
Portland Natural
89,46x89,46 cm
G-6526



Portland Natural
59,55x59,55 cm
G-6286 / 6330

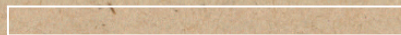


Portland Natural / Lappato
29,75x59,55 cm
G-6218 / 6254



Portland Natural Hexagonal
59,55x51,57 cm
G-6478

*3mm joint recommended for hexagonal pieces.
*Para formatos hexagonales se recomienda una junta de separación de 3mm.



Portland Natural Listelo
7,3x89,46 cm
G-5155



Portland Natural / Lappato
7,3x59,55 cm
G-5087 / 5091

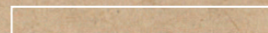
SPECIAL PIECES _ PIEZAS ESPECIALES



Portland Lappato preincisión 3,5x60
29,75x59,55 cm
G-6486



Portland Lappato Hex. 3D
27,20x23,60 cm
G-5211



Portland Natural / Lappato Rodapié
7,3x59,55 cm
G-5097 / 5100

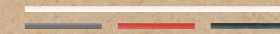


Portland Nat. Mos. 3,5x3,5
29,75x59,55 cm
G-6756

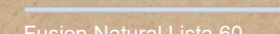


Portland Natural Rodapié
7,3x89,46 cm
G-5163

COMPLEMENTS _ COMPLEMENTOS



Byte White/Moss/Red/Black Lista 60
1,5x59,55 cm
G-5100



Fusion Natural Lista 60
1,5x59,55 cm
G-5049



Fusion Graffiato Lista 60
1,5x59,55 cm
G-5069

PORTLAND

3D SPECIAL PIECES _ PIEZAS ESPECIALES 3D



Portland Bag
89,46x89,46 cm | 59,55x59,55 cm
G-5795 | G-5449



Portland Star
59,55x58,88 cm cm
G-5499

*Available in all colours from Portland Collection.
*Disponibile in todos los colores de la colección Portland.

**This product is handmade, therefore, its possible shade or size variations must be considered as typical features of the material and the will not be admitted as a claim.

***Este es un producto natural fabricado artesanalmente, por lo que posibles variaciones de tono o dimensión deben considerarse propias del material y no será objeto de reclamación.



Portland Grey Natural Bag
89,46x89,46 cm

TECHNICAL CHARACTERISTICS. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE / DIMENSIONI E ASPETTO SUPERFICIALE / MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL / MASSEN UND AUSSEHEN DER OBERFLÄCHE	STANDARD TEST METHOD METODO DELLA NORMA METODO DE ENSAYO STANDARD TEST METHOD	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORE PRESCRITTO VALORES STANDARD NORMA STANDARDWERTE	PORTLAND collection *
Length and width. Lunghezza e larghezza. Longitud y anchura. Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,1%
Thickness. Spessore. Grosor. Stärke	ISO 10545-2	± 5% max.	± 2%
Orthogonality. Ortogonalità. Ortogonalidad. Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,2%
Straightness of sides. Rettilinearità dei lati. Rectitud de lados. Kantengeradigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
Surfaces flatness. Planarità. Planitud. Ebenflächigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
PHYSICAL PROPERTIES / PROPRIETÀ FISICHE / PROPIEADAES FÍSICAS / PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN			
Water absorption. Assorbimento d'acqua. Absorción de agua. Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
Breaking strength, in N. Carico di rottura, en N. Carga de rotura, en N. Bruchlast, in N.	ISO 10545-4	≥ 1300 N	2400 N *
Modulus of rupture. Resistenza alla flessione. Resistencia a la flexión. Biegefestigkeit	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	56 N/mm ² *
Resistance to deep abrasion. Resistenza all'abrasione profonda. Resistencia a la abrasión profunda. Tiefverschleissbeständigkeit	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	115 mm ³ *
Resistance to thermal shock. Resistenza agli sbalzi termici. Resistencia al choque térmico. Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	No surface defects should be visible. Non deve presentarsi difetti visibili. No debe presentar defectos superficiales visibles.	Resistant. Resistente. Resistente.
Frost resistance. Resistenza al gelo. Resistencia a la helada. Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	No surface defects or cracks should be visible. Non deve presentarsi difetti visibili. No debe presentar defectos ni grietas superficiales visibles.	Frost Resistant. Antighiaccio. Resistente a la Helada.
Coefficient of friction. Resistenza allo scivolamento. Coeficiente de fricción. Rutschfestigkeit	DIN 51130 UNE - ENV 12633	WET TEST/ENSAYO EN HÚMEDO DRY TEST/ENSAYO EN SECO	R10** Clase 1*** - Clase 2** Clase 3****
Colour resistance to light. Resistenza dei colori alla luce. Resistencia del color a la luz. Lichtbeständigkeit der Farben	DIN 51094	There should be no colour variations. Non deve presentarsi difetti visibili. No debe presentar variaciones de color.	No alterations to colour and shine. Non presenta alterazioni di colore e lucido. No presenta variaciones de color y brillo.
CHEMICAL PROPERTIES / PROPRIETÀ CHIMICHE / PROPIEADAES QUÍMICAS / CHEMISCHEN EIGENSCHAFTEN			
Chemical resistance. Resistenza agli agenti chimici. Resistencia química. Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Resistance to household cleaning products and swimming pools salt. Resistenza a prodotti domestici e sale per piscine.	Min. UB
Resistance to staining. Resistenza alle macchie. Resistencia a las manchas. Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	≥ 3	5

* The *Land* values are the average of different production consignments. For further detail information please check with our commercial network. / Los valores declarados son el promedio obtenido a través de ensayos de diferentes producciones. Para la obtención de una información detallada consultar a la red comercial.

** R10 - Test done in PORTLAND GREY LAPPATO 30x60 on September 2011. It depends on the consignment.

*** Clase 1 - Tested in natural finish (It depends on the consignment) Test realized in internal laboratory / Ensayo realizado en laboratorio interno.

**** Clase 2 - Tested in lappato finish (It depends on the consignment) Test realized in internal laboratory / Ensayo realizado en laboratorio interno.

***** Dry Test, according to document DA DB-SUA13 (Código Técnico de la Edificación) M^o de Fomento. Test done in PORTLAND GREY NATURAL 30x60 on May 2012.

Ensayo realizado, según documento DA DB-SUA13 (Código Técnico de la Edificación) M^o de Fomento, sobre el producto PORTLAND GREY NATURAL 30x60 a fecha Mayo 2012.



* This is a sample of the relief of the Portland collection, it does not belong to a color of the series.
*Esta es una muestra del relieve de la colección Portland, no pertenece a un color de la serie.

PORTLAND SLIM

✂ thickness 4.8 mm aprox.

A texture with small hexagons is the perfect accessory to this collection. Available in size 30x90cm and the same three colours, these will look spectacular in fully decorated walls.

Un relieve con pequeños hexágonos se vuelve el complemento perfecto para el revestimiento de esta moderna colección. Disponible en formato 30x90cm, y en los mismos tres colores que el pavimento, estas piezas lucirán espectaculares en paredes revestidas totalmente.

COLORS AND TEXTURES
COLORES Y TEXTURAS



IVORY



VISON



GREY

PORTLAND SLIM

FLOOR:

- ⊗ **Portland Grey Natural**
89,46x89,46 cm

WALL:

- ⊗ **Portland Slim Ivory Hexagon**
29,75x89,46 cm
- ⊗ **Portland Grey Natural**
29,75x89,46 cm



PORTLAND SLIM

FLOOR:

- ⊙ **Portland Grey Lappato Hex.**
89,46x89,46 cm

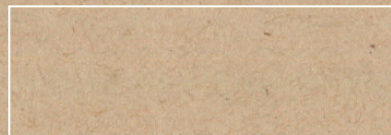
WALL:

- ⊙ **Portland Slim Ivory Hexagon**
29,75x89,46 cm
- ⊙ **Portland Slim Grey Hexagon**
29,75x89,46 cm
- ⊙ **Portland Grey Natural**
29,75x89,46 cm



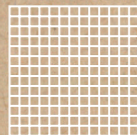
PORTLAND SLIM IVORY

FORMATS _ FORMATOS

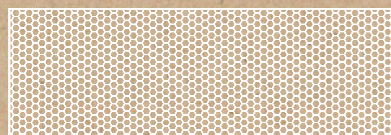


Portland Slim Natural
29,75x89,46 cm
G-6224

SPECIAL PIECES _ PIEZAS ESPECIALES



Portland Slim Mos. 2.5x2.5
29,75x29,75 cm
G-6756



Portland Slim Hexagon
29,75x89,46 cm
G-6246



Portland Slim Mos. Hexagonal 6,7x7,5
27,20x23,50 cm
G-6796

COMPLEMENTS _ COMPLEMENTOS

Fusion Graffiato Lista 90
1,5x89,46 cm
G-5091

NATURAL FINISH

HEXAGON FINISH

PORTLAND SLIM VISON

FORMATS _ FORMATOS

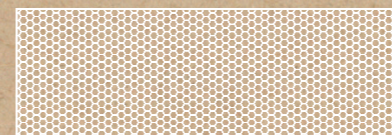


Portland Slim Natural
29,75x89,46 cm
G-6224

SPECIAL PIECES _ PIEZAS ESPECIALES



Portland Slim Mos. 2.5x2.5
29,75x29,75 cm
G-6756



Portland Slim Hexagon
29,75x89,46 cm
G-6246



Portland Slim Mos. Hexagonal 6,7x7,5
27,20x23,50 cm
G-6796

COMPLEMENTS _ COMPLEMENTOS

Fusion Graffiato Lista 90
1,5x89,46 cm
G-5091

NATURAL FINISH

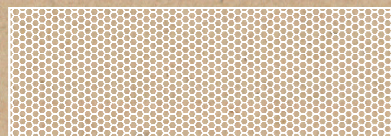
HEXAGON FINISH

PORTLAND SLIM GREY

FORMATS _ FORMATOS

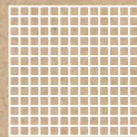


Portland Slim Natural
29,75x89,46 cm
G-6224



Portland Slim Hexagon
29,75x89,46 cm
G-6246

SPECIAL PIECES _ PIEZAS ESPECIALES



Portland Slim Mos. 2.5x2.5
29,75x29,75 cm
G-6756



Portland Slim Mos. Hexagonal 6,7x7,5
27,20x23,50 cm
G-6796

COMPLEMENTS _ COMPLEMENTOS

Fusion Graffiato Lista 90
1,5x89,46 cm
G-5091

NATURAL FINISH

HEXAGON FINISH

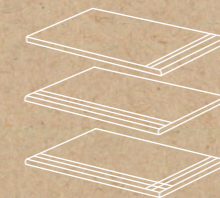
STEPS _ PELDAÑOS

Simple

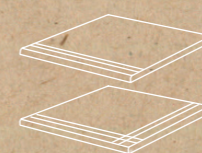


*Standard measures for 30x60 steps.
*Medidas standard para peldaños de 30x60 cm.

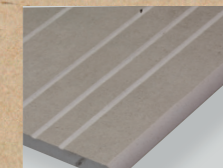
30x60 cm



90x90 cm - 60x60 cm



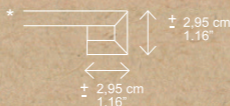
59,55x51,57 Hexagonal



SIMPLE

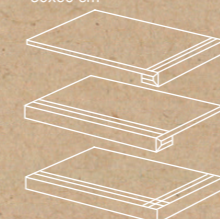
	natural	lappato
peldaño simple-30 (30x60 cm)	5171	5171
peldaño simple-60 (30x60 cm)	5171	5171
peldaño simple-áng (30x60 cm)	5187	5187
peldaño simple-60 (60x60 cm)	5281	5281
peldaño simple-áng (60x60 cm)	5299	5299
peldaño simple-hexagonal	-	5355
peldaño simple-2 hexagonal	-	5281
peldaño simple-90 (90x90 cm)	5585	-
peldaño simple-áng (90x90 cm)	5609	-

Gradone



*Standard measures for 30x60 steps.
*Medidas standard para peldaños de 30x60 cm.

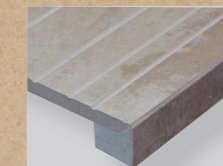
30x60 cm



90x90 cm - 60x60 cm



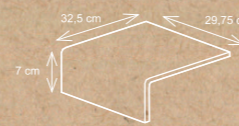
59,55x51,57 Hexagonal



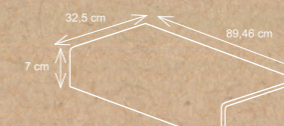
GRADONE

	natural	lappato
peldaño grad-30 (30x60 cm)	5559	5559
peldaño grad-60 (30x60 cm)	5559	5559
peldaño grad-áng (30x60 cm)	5609	5609
peldaño grad-60 (60x60 cm)	5559	5559
peldaño grad-áng (60x60 cm)	5609	5609
peldaño grad-hexagonal	-	5543
peldaño grad-2 hexagonal	-	5559
peldaño grad-90 (90x90 cm)	5779	-
peldaño grad-áng (90x90 cm)	5829	-

Steps



Step - 60°



Step - 90°



STEP

	natural	lappato
step-60 (30x60 cm)	5559	5559
step-90 (90x90 cm)	5779	-

* Upon request. In quantities at least 100 units. Deadline: 60 days. *For further detail information, please check with our commercial network. /Artículo sobre pedido. Cantidad mínima: 100 piezas. Plazo de entrega: 60 días. /Para la obtención de un información detallada consultar al red comercial.

TECHNICAL CHARACTERISTICS.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL	STANDARD TEST METHOD STANDARD TEST METHOD	STANDARD PRESCRIBED VALUES STANDARDWERTE	Portland Slim*
 Length and width. <i>Lunghezza e larghezza.</i> Longitud y anchura. Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,2%
 Orthogonality. <i>Ortogonalità.</i> Ortogonalidad. Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,2%
 Straightness of sides. <i>Rettilineità dei lati.</i> Rectitud de lados. Kantengeradigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
 Surfaces flatness. <i>Planarità.</i> Planitud. Ebenflächigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
PHYSICAL PROPERTIES / PROPIEDADES FÍSICAS			
 Water absorption. <i>Assorbimento d'acqua.</i> Absorción de agua. Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%	0,1%
 Breaking strength, in N. <i>Carico di rottura, en N.</i> Carga de rotura, en N. Bruchlast, in N	ISO 10545-4	≥ 700 N	Available Method * Metodo Disponibile Método Disponible
 Modulus of rupture. <i>Resistenza alla flessione.</i> Resistencia a la flexión. Biegefestigkeit	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	45 N/mm ² *
 Resistance to thermal shock. <i>Resistenza agli sbalzi termici.</i> Resistencia al choque térmico. Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	No surface defects should be visible Non deve presentare difetti visibili No debe presentar defectos superficiales visibles	Resistant. Resistente. Resistente
 Frost resistance. <i>Resistenza al gelo.</i> Resistencia a la helada. Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	No surface defects or cracks should be visible Non deve presentare difetti visibili No debe presentar defectos ni grietas superficiales visibles	Frost Resistant Antighiaccio Resistente a la Hielada
 Coefficient of friction. <i>Resistenza allo scivolamento.</i> Coeficiente de fricción. Rutschfestigkeit	DIN 51130		Available Method Metodo Disponibile Método Disponible
 Colour resistance to light. <i>Resistenza dei colori alla luce.</i> Resistencia del color a la luz. Lichtbeständigkeit der Farben	DIN 51094	There should be no colour variations Non deve presentare difetti visibili No debe presentar variaciones de color	No alterations in colour and shine Non presenta alterazioni di colori e lucentezza No presenta variaciones de color y brillo
CHEMICAL PROPERTIES / PROPIEDADES QUÍMICAS			
 Chemical resistance. <i>Resistenza agli agenti chimici.</i> Resistencia química. Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Resistance to household cleaning products and swimmingpool salts. Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas	Min. UB
 Resistance to staining. <i>Resistenza alle macchie.</i> Resistencia a las manchas. Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	≥ 3	5

* The Land values are the average of different production consignments. For further detail information, please check with our commercial network. / I valori dichiarati sono ottenuti da una media di prove effettuate su diverse produzioni. Per avere informazioni dettagliate consultare la rete commerciale / Los valores declarados son el promedio obtenido a través de ensayos de diferentes producciones. Para la obtención de una información detallada consultar a la red comercial.

www.landporcelanico.com

LAND PORCELANICO S. L. does not take any responsibility of printing mistakes in any data of this catalogue. Check and confirm the data with LAND PORCELANICO S.L. , before any order. All technical characteristics and specifications are based on the available information at the printing moment, they can suffer alterations without warning according to changes in markets, in technological innovations or in any other factor. LAND PORCELANICO S.L. has the right to modify them without any responsibility or any commitment.

LAND PORCELÁNICO S. L. no asume ninguna responsabilidad por errores de impresión en cualquier dato reflejado en el presente catálogo. Por tal motivo, para la realización de cualquier pedido se solicita que sean confirmados a LAND PORCELÁNICO S.L. o a su distribuidor. Todas las características y especificaciones técnicas están basadas en la información disponible al momento de la impresión del presente catálogo y podrán cambiar o variar sin previo aviso de acuerdo a las circunstancias del mercado y/o a las innovaciones tecnológicas y/o a cualquier otro factor. LAND PORCELÁNICO S. L., se reserva el derecho a modificarlos en cualquier otro momento sin incurrir en ninguna obligación ni responsabilidad.

PORTLAND & slim

www.landporcelanico.com

Ctra. Castellón-San Juan de Moró km. 12,5 12130 San Juan de Moró. Castellón. Spain.
T: +34 964 70 10 15 | E: land@landporcelanico.com



Land Porcelanico App

