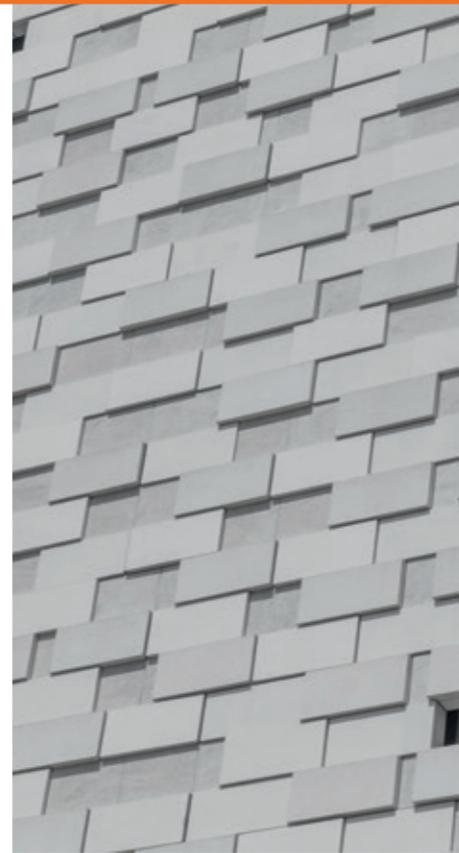


**MIDLAND**  
& SLIM

CONCRETE

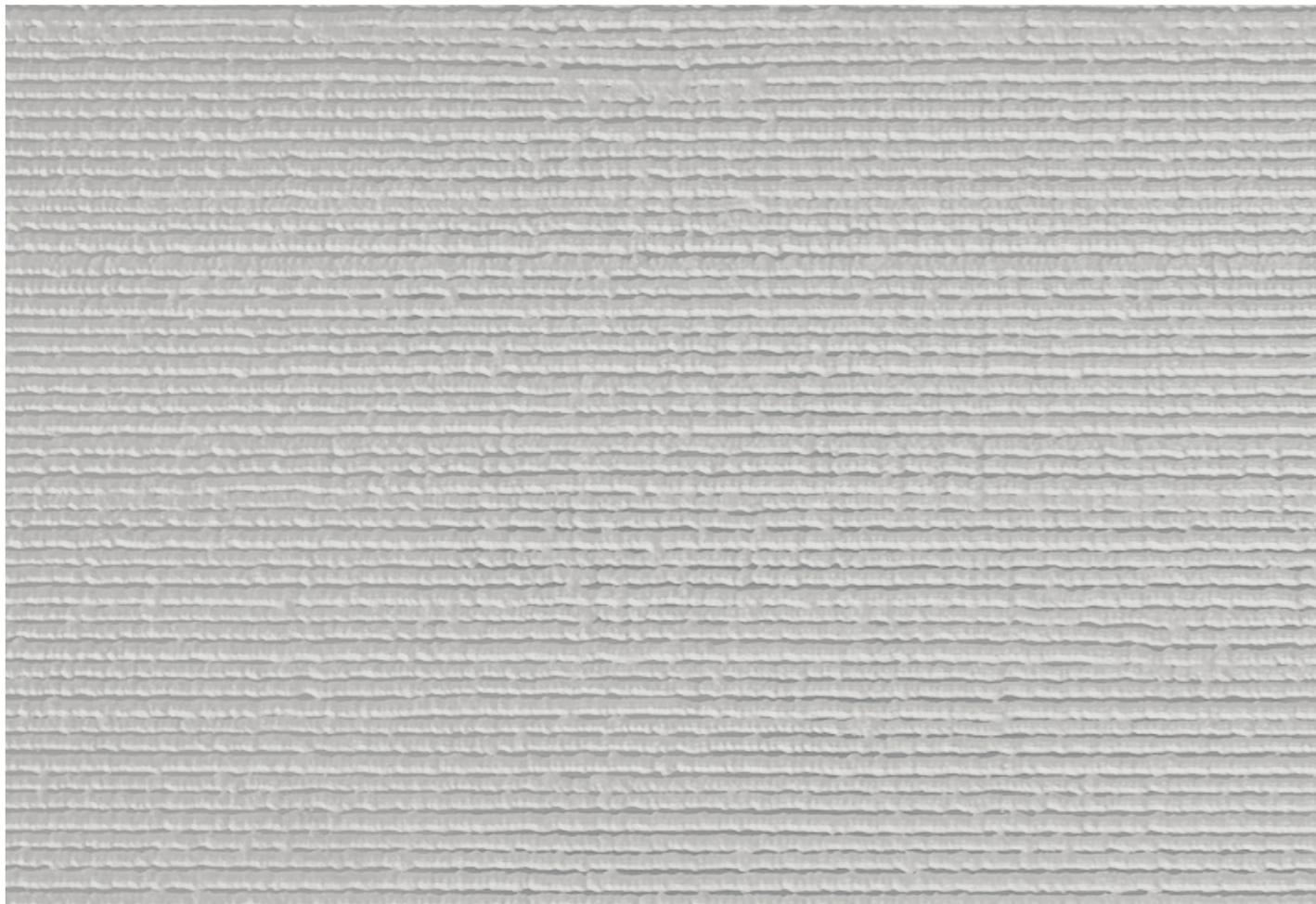
TECH  
PORCELAIN

**Land**  
PORCELANICO



## INDEX

MIDLAND 7 mm	04
MIDLAND&SLIM 5 mm	18
TECHNICAL CHARACTERISTICS_ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	30



\* This is a sample of the corrugato finish of the Midland collection, it does not belong to a color of the series.  
\*Esta es una muestra del acabado corrugado de la colección Midland, no pertenece a un color de la serie.

## MIDLAND

✂ thickness 7 mm aprox.

Midland Collection is a technical porcelain collection in 7mm thickness perfect for renovation works as well as new buildings due to its light weight and easy manipulation on site.

Inspired in a cement look, this collection is available in three colors – grey, ivory and vison – and includes a non slip finish for outdoor use as well as various architectural mosaics for floor and wall use.

*La Colección Midland en porcelánico técnico de espesor 7mm es ideal tanto para la renovación de edificios como para obra nueva por su ligereza y fácil manipulación en obra.*

*Su diseño de inspiración cemento en tres tonos – gris, marfil y vison – cuenta con un acabado antideslizante para exteriores y con una variedad de mosaicos arquitectónicos para su uso en pavimentos y revestimientos.*

COLORS AND TEXTURES  
COLORES Y TEXTURAS



IVORY



GREY



VISON

## MIDLAND IVORY

### FLOOR:

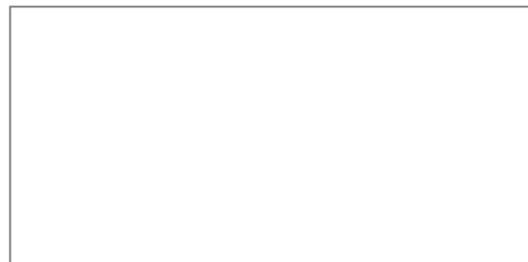
Midland ivory natural  
59,55x119,30 cm

### WALL:

Midland ivory mosaico 3D  
28,5x28,5 cm



## FORMATS\_FORMATOS



Midland natural  
 59,55x119,30 cm  
**G-6372**



Midland natural  
 59,55x59,55 cm  
**G-6224**



Midland natural  
 29,75x59,55 cm  
**G-6194**



Midland corrugato  
 29,75x59,55 cm  
**G-6234**

## SPECIAL PIECES\_PIEZAS ESPECIALES



Corrugato gold - silver lappato  
 29,75x59,55 cm  
**G-5401**



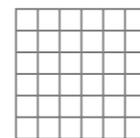
Corrugato copper lappato  
 29,75x59,55 cm  
**G-5431**



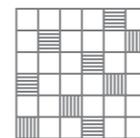
**Physical Vapor Deposition (PVD)**  
 Pvd is a field in the application of nanotechnology. The process consists of depositing layers of atoms, inside a vacuum chamber, to a solid surface. The layering is produced by the condensation of a vaporized metal (such as gold, titanium, platinum etc.) over the selected surface. Advantages: High resistance to abrasion and scratches; much higher than metals applied by firing. As a general rule, any non-agressive, pH neutral product have to be used. Do not mix pieces from different lots.

El PVD es uno de los campos de aplicación de la nanotecnología. El proceso consiste en depositar capas de átomos, en una cámara de alto vacío, sobre una superficie sólida. El recubrimiento se produce por la condensación de un metal vaporizado, oro, titanio, platino, ect, sobre el material a recubrir. Ventajas: Mayor resistencia al rayado y a la abrasión que los metales aplicados por cocción. Para la limpieza de estos materiales deben utilizarse productos no agresivos con pH neutro. No mezclar piezas de diferentes lotes.

## SPECIAL PIECES\_PIEZAS ESPECIALES



Midland natural mos. 5x5  
 29,75x29,75 cm  
**G-6644**



Midland Multitex. Mos. 5x5  
 29,75x29,75 cm  
**G-6666**

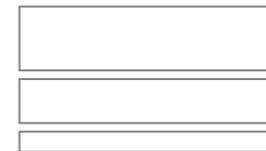


Ivory/grey/vison 3D mosaico\*  
 28,5x28,5 cm - 11.22"x11.22"  
**G-5187**

\*Midland mosaico 3d contains approximately 12,3 pieces/m<sup>2</sup>  
 \*Midland mosaico 3d contiene aproximadamente 12,3 piezas/m<sup>2</sup>



Midland gold-silver 3D mosaico  
 28,5x28,5 cm  
**G-5211**



Midland multiformat  
 \_14,75x59,55 cm  
 \_9,72x59,55 cm  
 \_4,84x59,55 cm  
**G-6346**



Midland natural rodapié 60  
 7,3x59,55 cm  
**G-5091**



Midland natural lista 60  
 7,3x59,55 cm  
**G-5087**

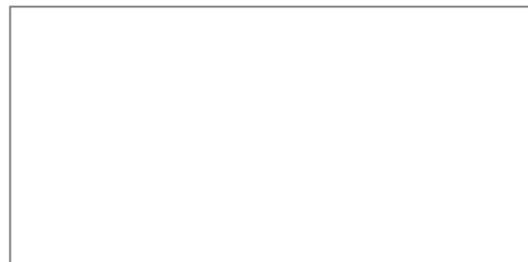
# MIDLAND GREY

## FLOOR:

Midland grey natural  
59,55x119,30 cm



## FORMATS\_FORMATOS



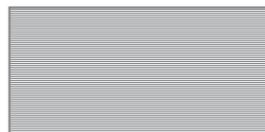
Midland natural  
59,55x119,30 cm  
**G-6372**



Midland natural  
59,55x59,55 cm  
**G-6224**



Midland natural  
29,75x59,55 cm  
**G-6194**



Midland corrugato  
29,75x59,55 cm  
**G-6234**

## SPECIAL PIECES\_PIEZAS ESPECIALES



Corrugato gold - silver lappato  
29,75x59,55 cm  
**G-5401**



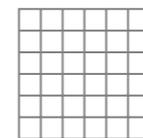
Corrugato copper lappato  
29,75x59,55 cm  
**G-5431**



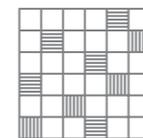
**Physical Vapor Deposition (PVD)**  
Pvd is a field in the application of nanotechnology. The process consists of depositing layers of atoms, inside a vacuum chamber, to a solid surface. The layering is produced by the condensation of a vaporized metal (such as gold, titanium, platinum etc.) over the selected surface. Advantages: High resistance to abrasion and scratches; much higher than metals applied by firing. As a general rule, any non-agressive, pH neutral product have to be used. Do not mix pieces from different lots.

El PVD es uno de los campos de aplicación de la nanotecnología. El proceso consiste en depositar capas de átomos, en una cámara de alto vacío, sobre una superficie sólida. El recubrimiento se produce por la condensación de un metal vaporizado, oro, titanio, platino, ect, sobre el material a recubrir. Ventajas: Mayor resistencia al rayado y a la abrasión que los metales aplicados por cocción. Para la limpieza de estos materiales deben utilizarse productos no agresivos con pH neutro. No mezclar piezas de diferentes lotes.

## SPECIAL PIECES\_PIEZAS ESPECIALES



Midland natural mos. 5x5  
29,75x29,75 cm  
**G-6644**



Midland multitex. mos. 5x5  
29,75x29,75 cm  
**G-6666**

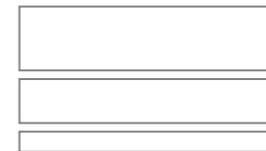


Ivory/grey/vison 3D mosaico\*  
28,5x28,5 cm - 11.22"x11.22"  
**G-5187**

\*Midland mosaico 3d contains approximately 12,3 piezas/m<sup>2</sup>  
\*Midland mosaico 3d contiene aproximadamente 12,3 piezas/m<sup>2</sup>



Midland gold-silver 3D mosaico  
28,5x28,5 cm  
**G-5211**



Midland multiformat  
\_14,75x59,55 cm  
\_9,72x59,55 cm  
\_4,84x59,55 cm  
**G-6346**



Midland natural rodapié 60  
7,3x59,55 cm  
**G-5091**



Midland natural lista 60  
7,3x59,55 cm  
**G-5087**

# MIDLAND VISON

FLOOR:

Midland vison natural  
59,55x119,30 cm



## FORMATS\_FORMATOS



Midland natural  
59,55x119,30 cm  
**G-6372**



Midland natural  
59,55x59,55 cm  
**G-6224**



Midland natural  
29,75x59,55 cm  
**G-6194**



Midland corrugato  
29,75x59,55 cm  
**G-6234**

## SPECIAL PIECES\_PIEZAS ESPECIALES



Corrugato gold - silver lappato  
29,75x59,55 cm  
**G-5401**



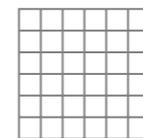
Corrugato copper lappato  
29,75x59,55 cm  
**G-5431**



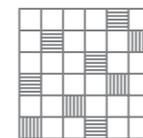
**Physical Vapor Deposition (PVD)**  
Pvd is a field in the application of nanotechnology. The process consists of depositing layers of atoms, inside a vacuum chamber, to a solid surface. The layering is produced by the condensation of a vaporized metal (such as gold, titanium, platinum etc.) over the selected surface. Advantages: High resistance to abrasion and scratches; much higher than metals applied by firing. As a general rule, any non-agressive, pH neutral product have to be used. Do not mix pieces from different lots.

El PVD es uno de los campos de aplicación de la nanotecnología. El proceso consiste en depositar capas de átomos, en una cámara de alto vacío, sobre una superficie sólida. El recubrimiento se produce por la condensación de un metal vaporizado, oro, titanio, platino, ect, sobre el material a recubrir. Ventajas: Mayor resistencia al rayado y a la abrasión que los metales aplicados por cocción. Para la limpieza de estos materiales deben utilizarse productos no agresivos con pH neutro. No mezclar piezas de diferentes lotes.

## SPECIAL PIECES\_PIEZAS ESPECIALES



Midland natural mos. 5x5  
29,75x29,75 cm  
**G-6644**



Midland multitex. mos. 5x5  
29,75x29,75 cm  
**G-6666**

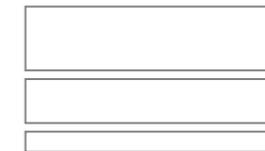


Ivory/grey/vison 3D mosaico\*  
28,5x28,5 cm - 11.22"x11.22"  
**G-5187**

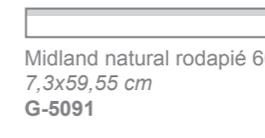
\*Midland mosaico 3d contains approximately 12,3 pieces/m<sup>2</sup>  
\*Midland mosaico 3d contiene aproximadamente 12,3 piezas/m<sup>2</sup>



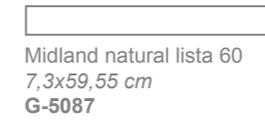
Midland gold-silver 3D mosaico  
28,5x28,5 cm  
**G-5211**



Midland multiformat  
\_14,75x59,55 cm  
\_9,72x59,55 cm  
\_4,84x59,55 cm  
**G-6346**



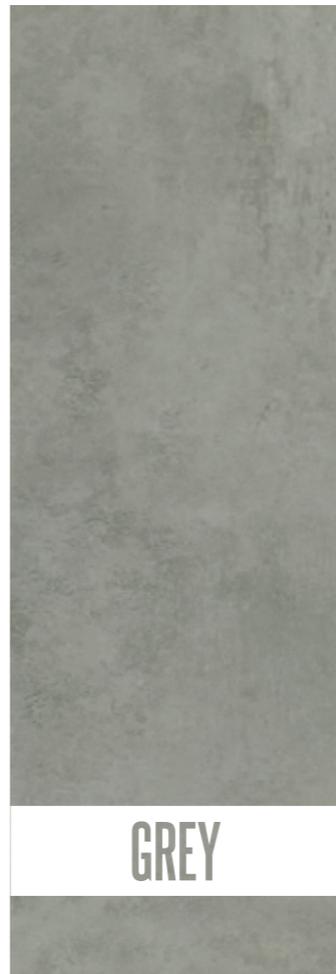
Midland natural rodapié 60  
7,3x59,55 cm  
**G-5091**



Midland natural lista 60  
7,3x59,55 cm  
**G-5087**

# MIDLAND SLIM

✂ thickness 5 mm approx.



## FLOOR:

Midland grey natural  
59,55x59,55 cm

## WALL:

Midland slim white blossom  
29,75x89,46 cm



COLORS AND RELIEFS  
COLORES Y RELIEVES

## MIDLAND SLIM

✂ thickness 5 mm approx.

### FLOOR:

Midland ivory natural  
59,55x59,55 cm

Midland ivory natural mosaico 5x5  
29,75x29,75 cm

### WALL:

Midland ivory-gold mosaico 3D  
28,5X28,5 cm

Midland slim ivory blossom  
29,75x89,46 cm

Midland slim ivory  
29,75x89,46 cm



## MIDLAND SLIM

✂ thickness 5 mm approx.

### FLOOR:

Midland grey natural  
59,55x59,55 cm

Midland grey corrugato  
29,75x59,55 cm



### WALL:

Midland slim grey blossom  
29,75x89,46 cm

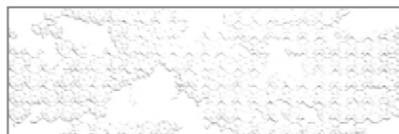
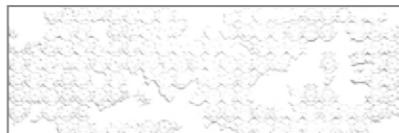
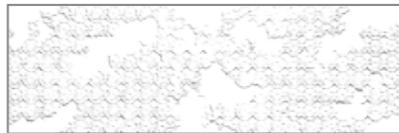
# MIDLAND SLIM WHITE

✂ thickness 5 mm approx.

FORMATS \_ FORMATOS

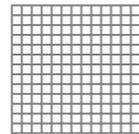


Midland slim  
29,75x89,46 cm  
**G-6224**



Midland slim blossom  
29,75x89,46 cm  
**G-6246**

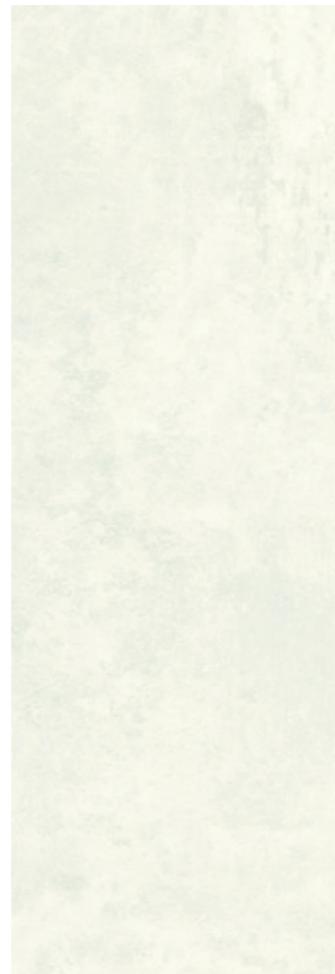
SPECIAL PIECES \_ PIEZAS ESPECIALES



Midland slim mos. 2.5x2.5  
29,75x29,7 cm  
**G-6756**



Midland slim mos. Mix Espiga  
22,5x32,5 cm  
**G-6187**



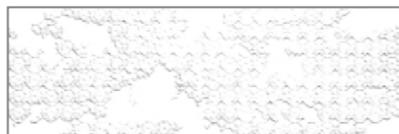
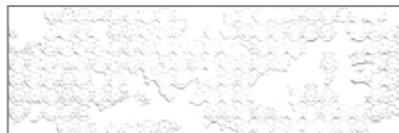
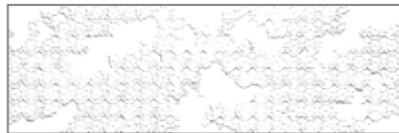
# MIDLAND SLIM IVORY

✂ thickness 5 mm approx.

FORMATS \_ FORMATOS

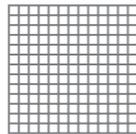


Midland slim  
29,75x89,46 cm  
**G-6224**



Midland slim blossom  
29,75x89,46 cm  
**G-6246**

SPECIAL PIECES \_ PIEZAS ESPECIALES



Midland slim mos. 2.5x2.5  
29,75x29,7 cm  
**G-6756**



Midland slim mos. Mix Espiga  
22,5x32,5 cm  
**G-6187**



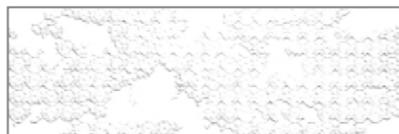
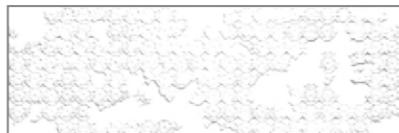
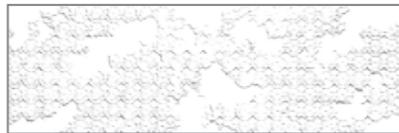
# MIDLAND SLIM GREY

✂ thickness 5 mm approx.

FORMATS \_ FORMATOS

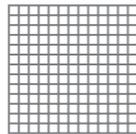


Midland slim  
29,75x89,46 cm  
**G-6224**



Midland slim blossom  
29,75x89,46 cm  
**G-6246**

SPECIAL PIECES \_ PIEZAS ESPECIALES



Midland slim mos. 2.5x2.5  
29,75x29,7 cm  
**G-6756**



Midland slim mos. Mix Espiga  
22,5x32,5 cm  
**G-6187**



## TECHNICAL CHARACTERISTICS\_CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL	STANDARD TEST METHOD MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORES STANDARD NORMA	MIDLAND* 7 mm	MIDLAND SLIM* 5 mm
 Length and width. Longitud y anchura.	ISO 10545-2	± 0, % max.	± 0,2%	± 0,2%
 Orthogonality. Ortogonalidad.	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%	± 0,2%
 Straightness of sides. Rectitud de lados.	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%	± 0,2%
 Surfaces flatness. Planitud.	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%	± 0,2%
<b>PHYSICAL PROPERTIES PROPIEDADES FÍSICA</b>				
 Water absorption. Absorción de agua.	ISO 10545-3	≤ 0,5%	0,1%	0,1%
 Breaking strength, in N. Carga de rotura, en N.	thickness < 75 mm grosor < 7,5 mm ISO 10545-4	≥ 700 N	1500 N	Available Method Método Disponible
 Modulus of rupture Resistencia a la flexión.	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	45 N/mm <sup>2</sup>	>40 N/mm <sup>2</sup>
 Resistance to deep abrasion. Resistencia a la abrasión profunda.	ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>	116 mm <sup>3</sup>	Resistant/Resistente
 Resistance to thermal shock. Resistencia al choque térmico.	ISO 10545-9	No surface defects should be visible No debe presentar defectos superficiales visibles	Resistant/Resistente.	Frost Resistant Resistente a la Helada
 Frost resistance. Resistencia a la helada.	ISO 10545-12	No surface defects or cracks should be visible No debe presentar defectos ni grietas superficiales visibles	Frost Resistant Resistente a la Helada	Available Method Método Disponible
 Coefficient of friction. Coeficiente de fricción.	DIN 51130 UNE-ENV 12633 DCOF - ANSIA 137.1	-	R9 (natural) R11 (corrugato) Clase 1** (natural) / Clase 3***/**** (corrugato) >0.42 (natural)	
 Colour resistance to light. Resistencia del color a la luz.	DIN 51094	There should be no colour variations No debe presentar variaciones de color	No alterations in colour and shine No presenta variaciones de color y brillo	No alterations in colour and shine No presenta variaciones de color y brillo
<b>CHEMICAL PROPERTIES PROPIEDADES QUÍMICAS</b>				
 Chemical resistance. Resistencia química.	ISO 10545-13	Resistance to household cleaning products and swimmingpools salts. Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas.	Min. UB	Min. GB
 Resistance to staining. Resistencia a las manchas.	ISO 10545-14	Declared Value Valor Declarado	5	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.

For projects check technical information with our commercial networks. / Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.

\*\* Clase 1 - Tested in MIDLAND Grey Natural 30x60 (It depends on the consignment) Test realized in internal laboratory on September 2015.

\*\* Clase 1 - Sobre el MIDLAND Grey Natural 30x60. Ensayo realizado en laboratorio interno en Septiembre 2015.

\*\* Clase 3 - Tested in MIDLAND Grey Corrugato 30x60 (It depends on the consignment) Test realized in internal laboratory Grey Corrugato 30x60 on September 2015.

\*\* Clase 3 - Sobre el MIDLAND Grey Corrugato 30x60. Ensayo realizado en laboratorio interno en Septiembre 2015.

\*\* Clase 1 - Tested in MIDLAND Grey Natural 30x60 (It depends on the consignment) Test realized in internal laboratory Grey Corrugato 30x60 on October 2014.

\*\* Clase 1 - Sobre el MIDLAND Grey Natural 30x60. Ensayo realizado en laboratorio.

\*\*\* Dry Test, according to document DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la Edificación) M° de Fomento. Test done in MIDLAND Grey Corrugato 30x60 on October 2015.

\*\*\* Ensayo seco, realizado según documento DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la edificación) M° de Fomento, sobre el producto MIDLAND Grey Corrugato 30x60 a fecha octubre 2015

**Land**  
PORCELÁNICO  
[www.landporcelanico.com](http://www.landporcelanico.com)

LAND PORCELÁNICO S. L. does not take any responsibility of printing mistakes in any data of this catalogue. Check and confirm the data with LAND PORCELÁNICO 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 PORCELÁNICO 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.

[www.landporcelanico.com](http://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](mailto:land@landporcelanico.com)

**MIDLAND**  
& SLIM

CONCRETE

TECH  
PORCELAIN

**Land**  
PORCELANICO