



LOS GRANDES MARCAN  
**LA DIFERENCIA**

INDUSTRIA CERAMICAS LOURDES

Ruta provincial N°3601

Burzaco - Parque Industrial Almirante Brown - Bs As - Argentina

**NUESTRA HISTORIA** \_\_\_\_\_ pag: 04  
OUR STORY

**FORMATOS** \_\_\_\_\_ pag: 06  
FORMATS

**COLECCIÓN** \_\_\_\_\_ pag: 10  
COLECTION

**PRODUCTOS** \_\_\_\_\_ pag: 12  
PRODUCTS

**LINEA MADERA** \_\_\_\_\_ pag: 20  
WOOD LINE

**LINEA MARMOL** \_\_\_\_\_ pag: 24  
MARBLE LINE

**LINEA OXIDO** \_\_\_\_\_ pag: 28  
OXIDE LINE

**LINEA PIEDRA** \_\_\_\_\_ pag: 30  
STONE LINE

**LINEA PLENO** \_\_\_\_\_ pag: 32  
FULL LINE

**LINEA CONCRETO** \_\_\_\_\_ pag: 34  
CONCRETE LINE

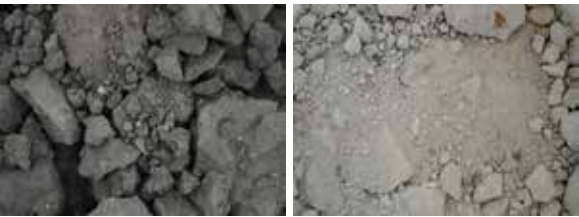
  

**INSTALACIÓN** \_\_\_\_\_ pag: 38  
INSTALLATION

**FACHADAS VENTILADAS** \_\_\_\_\_ pag: 40  
VENTILATED FACADE

**FICHA TÉCNICA** \_\_\_\_\_ pag: 42  
DATA SHEET

**TIPO DE SUCIEDAD** \_\_\_\_\_ pag: 43  
TIPE OF DIRT



# NUESTRA HISTORIA

## OUR HISTORY

Con más de 25 años liderando el mercado de los Revestimientos, Industrias Cerámicas Lourdes S.A. transita sin pausa por todos los procesos de crecimiento y actualizaciones constantes. Pioneros en el uso de nuevas tecnologías y apostando a las innovaciones de avanzada, con la energía que imprimió su fundador el Ingeniero Jorge Oscar Gallo, la empresa se perfila como modelo de expansión, conquistando mercados en todo el país y en el exterior.

Desde su comienzo con revestimientos cerámicos para pisos y paredes, evolucionando con porcelanatos esmaltados y pulidos durante el nuevo milenio, se encuentra en la actualidad revolucionando todos los mercados de Latinoamérica con una línea de láminas.

### Pionero en el mercado de la construcción

*Pioneering in the construction market*

*A leader in the coverings market for over 25 years, Industrias Cerámicas Lourdes S.A. is incessantly undergoing all kinds of growth processes and constant updates. Pioneering in the use of new technologies and going for cutting-edge innovations, driven by the power of our founder, Jorge Oscar Gallo (B.Eng.), our company is beginning to expand, winning both domestic and foreign markets.*

*After starting from ceramic floor and wall coverings and evolving with glazed and polished porcelain tiles into the new millennium, we are now revolutionizing Latin American markets with our tile line.*

## NUESTRA PLANTA / OUR FACTORY

La fábrica de láminas posee una extensión de 15.000mt<sup>2</sup> de construcción especialmente desarrollada para el proceso, con todo el know how de una planta única en América, autosustentable y cumpliendo con todos los estándares de calidad y cuidado ambiental.

Contamos con un horno de mas de 216 metros de extensión único en Latinoamérica y un sistema de Prensado de 30.000 ton que permite en piezas de bajo espesor (3 - 6 mm) flexibilidad para usarlos sobre pisos existentes, fachadas en interior y exterior, amoblamientos y en piezas de mayor espesor (12mm) una alta resistencia mecánica para su uso en mesadas de cocina o comedor.

*Our tile factory, with 15,000 sq. m (160,000 sq. ft.) in area and built specially for the process, features all the know-how for a self-supporting facility that is unique in the Americas and meets all quality and environmental standards.*

*We have a kiln that is over 216 m (710 ft.) long and unique in Latin America, and a 30,000-ton pressing system that provides thin tiles (3-6 mm) with the flexibility to be used on existing floors, interior and exterior facades, and furniture, and thick tiles (12 mm) with high mechanical resistance for use on kitchen or dining-room countertops.*

**Como INNOVADORES DE MERCADO.** Ofrecemos mejoras constantes en opciones de producto, en cuanto a su calidad, diseño, valor y respaldo, siempre en base a las cambiantes necesidades de los mismos mercados.

**AS MARKET INNOVATORS,** we are constantly improving product options in terms of quality, design, value and support, always based on the changing market needs.

## NUESTROS OBJETIVOS / OUR PURPOSE

Es Producir dentro de un proceso de mejora continua, en condiciones de máxima seguridad, cuidado del medio ambiente y responsabilidad social hacia las comunidades en las que opera.

*Producing within a continuous improvement process, with maximum safety and focused on the environment and our social responsibility to the communities in which we operate.*





# FORMATOS

## FORMATS

MEDIDAS QUE SE ADAPTAN  
A TODAS TUS NECESIDADES

*SIZES TAILORED TO ALL YOUR NEEDS*

**80 x 320 - 31" x 126"**

**80 x 160 - 31" x 63"**

**80 x 80 - 31" x 31"**

**22 x 160 - 9" x 63"**



# XXL

**160 x 320 - 63" x 126"**

DISFRUTA DE NUESTRA  
MÁS AMPLIA MEDIDA DE FORMATOS

*ENJOY OUR WIDEST RANGE OF  
FORMAT SIZES*

## PRODUCTOS QUE SE ACOPLAN A SUS NECESIDADES

PRODUCTS THAT ARE COUPLED  
TO YOUR NEEDS

MALLA POLIMERICA  
MAYOR RESISTENCIA  
POLYMER MESH  
HIGHER RESISTANCE

Masa coloreada de alta  
definición para mobiliarios  
High-definition colored  
clay for furniture

6mm

12mm

En fachadas de exterior recomendamos consultar  
por adhesivos apropiados tanto en aplicación sobre  
estructura como en fachada ventilada

For exterior facades, please inquire about suitable  
adhesives for application both on a frame and on a  
double-skin facade



COLECCIÓN  
COLECTION

MADERA / WOOD

W.01

W.02

W.03

MADERA / WOOD - DAKOTA

W.04

W.05

MADERA / WOOD - GIULIA

W.06

W.07

MADERA / WOOD - MADERO

W.08

W.09

W.10

MADERA / WOOD - SPARKLE

W.11

W.12

MARMOL / MARBLE

M.01

M.02

M.03

MARMOL / MARBLE

M.04

M.05

M.06

M.07

GRANITO / GRANITE

G.01

G.02

G.03

OXIDO / OXIDE

O.01

O.02

PIEDRA / STONE

P.01

P.02

P.03

PLENO / FULL

F.01

F.02

SATINADO / SATIN

S.01

S.02

S.03

S.04





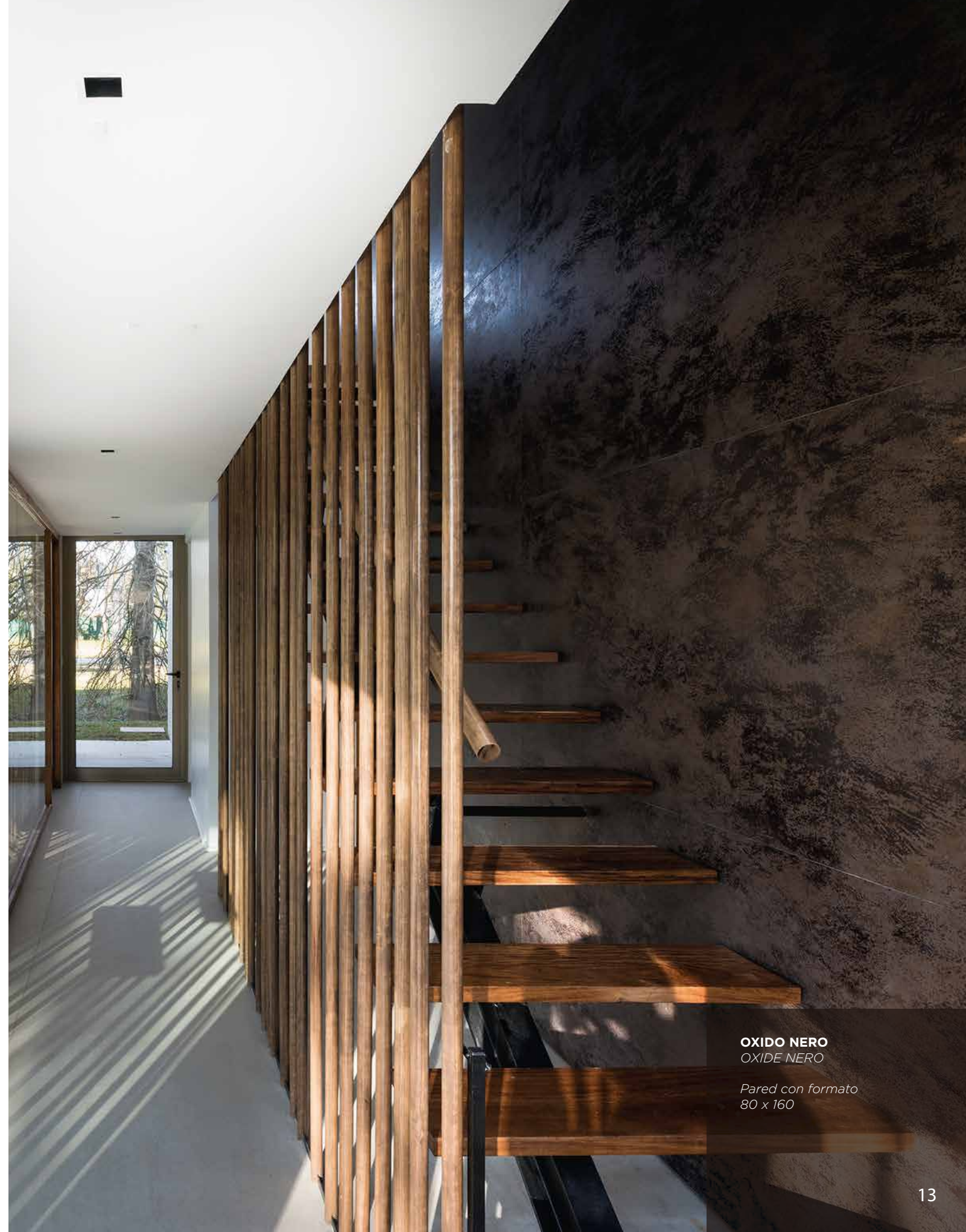
**MADERA NATURALE**  
WOOD NATURALE

*Piso formato 22 x 160*



**CONCRETO HUESO**  
CONCRETE BONE

*Piso formato 80 x 320*



**OXIDO NERO**  
OXIDE NERO

*Pared con formato  
80 x 160*





**CALACATA PLATA**  
*CALACATA SILVER*

Revestimiento mesada  
de cocina con formato  
160 x 320





**CONCRETO HUESO**  
*CONCRETE BONE*

Piso con formato 80 x 160





**CALACATA PLATA**  
*CALACATA SILVER*

Piso y Pared con  
formato 160 x 320.  
Revestimiento de  
mesada.



**SHOWROOM**

Exposición de laminas  
160 X 320.  
Piso y Pared con  
formatos 80 x 160



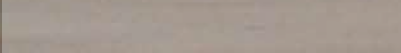
**CONCRETO GRIS**  
*CONCRETE GREY*

Piso con formato  
80 x 160.  
Pared con formato  
160 x 320



# LINEA MADERA

## WOOD LINE



22 x 160 - 9” x 63”



80 x 320 - 31” x 126”



160 x 320 - 63” x 126”

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUPERFICIAL RESISTANCE TO SUPERFICIAL ABRASION	ISO 10545 - 7	PEI: 5
COLOCACIÓN / PLACEMENT	Ideal para interiores y exteriores	
ESPESOR / THICKNESS	6 mm (Mínimo)	
BENEFICIOS / BENEFITS	       	

LINEA **MADERA**

WOOD LINE

**W.01 - AMARANTO MARRON /** *AMARANTO BROWN*



**W.02 - NATURALE**



**W.03 - VINTAGE**



**W.04 - DAKOTA GRIGIO**



**W.05 - DAKOTA MARRON /** *DAKOTA BROWN*



**W.06- GIULIA BEIGE**



**W.07- GIULIA BIANCO**



**W.08 - MADERO BIANCO**



**W.09 - MADERO GRIGIO**



**W.10 - MADERO GRIS /** *GIULIA GREY*



**W.11 - SPARKLE BEIGE**



**W.12 - SPARKLE WHITE**





# LINEA MARMOL

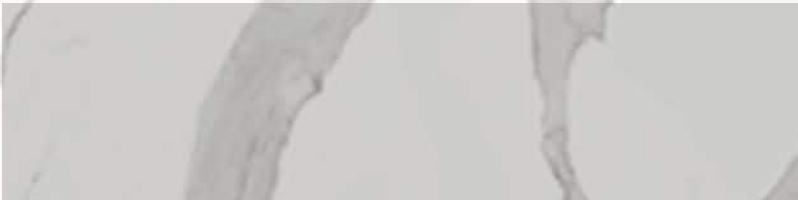
## MARBLE LINE



80 x 80 - 31” x 31”



80 x 160 - 31” x 63”



80 x 320 - 31” x 126”



160 x 320 - 63” x 126”

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUPERFICIAL RESISTANCE TO SUPERFICIAL ABRASION	ISO 10545 - 7	PEI: 5
COLOCACIÓN / PLACEMENT	Ideal para interiores y exteriores	
ESPESOR / THICKNESS	6 mm (Mínimo)	
BENEFICIOS / BENEFITS	       	

**M.01 - STATUARIO**



**M.02 - CALACATA PLATA / CALACATA SILVER**



**M.03 - VENATO ORO / VENATO GOLD**



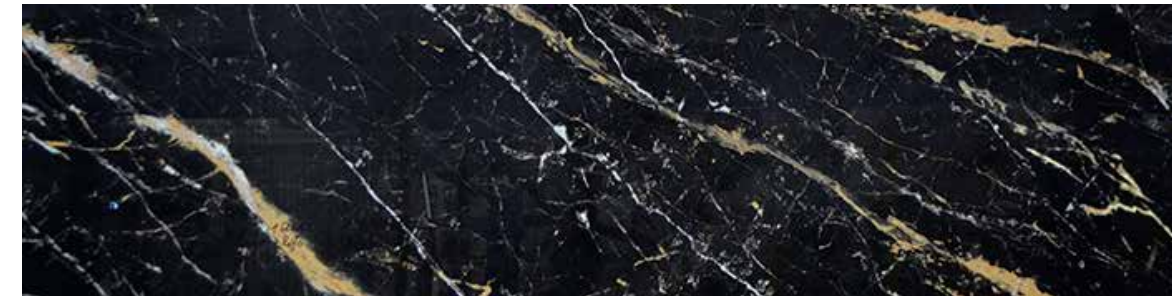
**M.04 - MONALISA PULIDO / MONALISA POLISHED**



**M.05 - NERO IMPERIAL PULIDO / NERO IMPERIAL POLISHED**



**M.06 - MARRON IMPERIAL PULIDO / BOWN IMPERIAL POLISHED**



**M.07 - NERO MARQUINA**





# LINEA GRANITO

## GRANITE LINE

80 x 80 - 31" x 31"

80 x 160 - 31" x 63"

80 x 320 - 31" x 126"

160 x 320 - 63" x 126"

G.01 - QUARZO GRIS CLARO



G.02 - QUARZO GRIS



G.03 - QUARZO GRIS OSCURO





LINEA **OXIDO**  
OXIDE LINE



80 x 160 - 31" x 63"



80 x 320 - 31" x 126"











160 x 320 - 63" x 126"

O.01 - NERO



O.02 - TERRA



RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUPERFICIAL RESISTANCE TO SUPERFICIAL ABRASION	ISO 10545 - 7	PEI: 5
COLOCACIÓN / PLACEMENT	Ideal para interiores y exteriores	
ESPESOR / THICKNESS	6 mm (Mínimo)	
BENEFICIOS / BENEFITS	       	



# LINEA PIEDRA

## STONE LINE



80 x 160 - 31" x 63"



80 x 320 - 31" x 126"

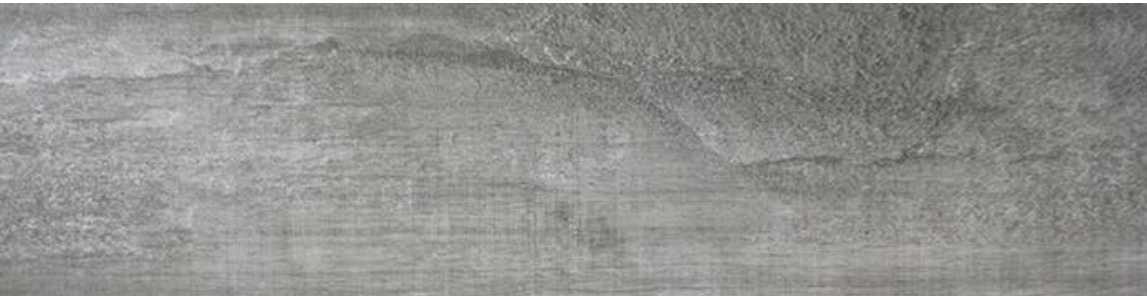


160 x 320 - 63" x 126"

P.01 - GREEN











P.02 - GREY



P.03 - WHITE



RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUPERFICIAL RESISTANCE TO SUPERFICIAL ABRASION		ISO 10545 - 7	PEI: 5
COLOCACIÓN / PLACEMENT		Ideal para interiores y exteriores	
ESPESOR / THICKNESS		6 mm (Mínimo)	
BENEFICIOS / BENEFITS		       	

# LINEA PLENO

FULL LINE



80 x 80 - 31" x 31"



80 x 160 - 31" x 63"

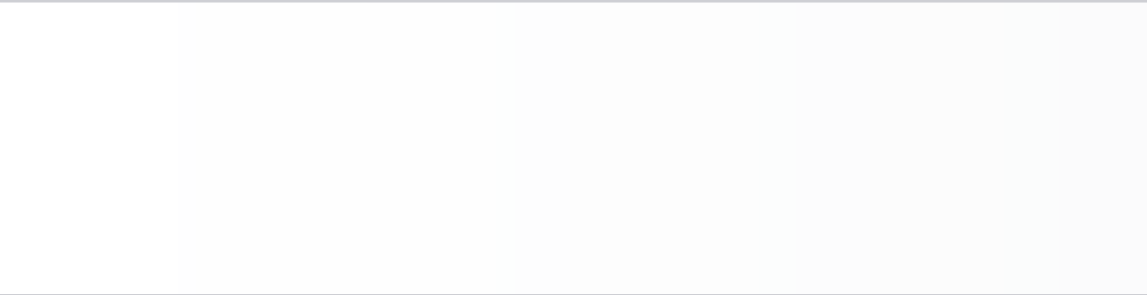


80 x 320 - 31" x 126"











160 x 320 - 63" x 126"

F.01 - BIANCO



F.02 - NEGRO

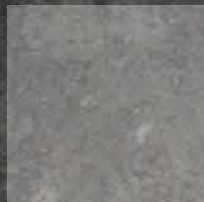


RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUPERFICIAL RESISTANCE TO SUPERFICIAL ABRASION	ISO 10545 - 7	PEI: 5
COLOCACIÓN / PLACEMENT	Ideal para interiores y exteriores	
ESPESOR / THICKNESS	6 mm (Mínimo)	
BENEFICIOS / BENEFITS	       	



# LINEA CONCRETO

## CONCRETE LINE



80 x 80 - 31" x 31"



80 x 160 - 31" x 63"



80 x 320 - 31" x 126"



160 x 320 - 63" x 126"

**S.01 - CONCRETO BEIGE**



**S.02 - CONCRETO HUESO / *CONCRETO BONE***



**S.03 - CONCRETO GRIS / *CONCRETO GREY***



**S.04 - CEMENTO NATURAL / *NATURAL CEMENT***





# INSTALACIÓN / INSTALLATION

Para la correcta colocación de las piezas de grandes formatos se deben tener en consideración dos puntos:



El tipo de adhesivo adecuado para que pegue en tiempo correcto y evitar fenómenos de deformación en la lámina, garantizando la colocación tanto en paredes como en pisos de interior y exterior.



Las herramientas apropiadas para poder hacer los cortes correctos y evitar malas terminaciones en obra.

El uso apropiado de adhesivos y herramientas facilitaran y optimizaran los tiempos de trabajo siempre y cuando se tengan en cuenta las prescripciones de las normativas internacionales vigentes que reportan algunas indicaciones fundamentales a tener en cuenta en la fase de instalación:

**1** Verificar sobre qué tipo de sistema se aplicarán las LAMINAS SPL si son sobre paredes de yeso, fenólicos, ladrillo revocado o perfilería para construir fachada.

**2** Supervisar que el lugar donde se va a efectuar la instalación del producto se encuentre en perfectas condiciones, ya sea en nivelación como en encuadramiento de pisos o paredes. El estado inapropiado de las superficies puede alterar la apropiada utilización de las LAMINAS SPL. La mala preparación de pisos o paredes y el post relleno con carga de material para aplicar sobre la placa no solo retardan y dificultan los tiempos de instalación, sino que incrementan los costos de construcción.

**3** Una vez auditado y aprobado los espacios para instalar las LAMINAS SPL se deben verificar que los adhesivos a utilizar sean los apropiados. La utilización de polímeros incorrectos para aplicar sobre bases firmes puede traer enormes problemas a futuro, como el despegue del material. Es por esto que se recomienda asesoría y se consulte sobre la obra con nuestra firma para recibir el soporte apropiado de instalación.

**4** Una vez que tengan el adhesivo apropiado revisar que las LAMINAS SPL se encuentren en condiciones de poder ser instaladas. Las LAMINAS SPL que pueden ser golpeadas accidentalmente pueden ser utilizadas como cortes, tener en cuenta y en consideración que el material en su superficie es una tela grande que se corta a medida del espacio que precisa el cliente.

**5** La colocación de las LAMINAS SPL deben ser efectuada previendo una junta mínima de 2 mm. Nosotros recomendamos que la junta debe ser determinada y convenientemente aumentada en base a la condición ambiental, al destino de uso y a las dimensiones de las piezas y la tipología de soporte.

**6** Trabajar con las herramientas apropiadas para la instalación de las LAMINAS SPL.



**Traslado y movimiento:** En formatos superiores a 80x160cm se debe utilizar ventosas dobles o triples.



**Tipo de llana para colocación:** Las LAMINAS SPL requieren ser colocadas con doble encolado. Es conveniente utilizar nº 6 para las placas y nº 8 para la carpeta. Es fundamental que el doble esparcido sea en la misma dirección para evitar la acumulación de aire debajo de la pieza. Una vez colocado se golpea la placa con fratacho de goma pesado. Es importante remover el aire que queda entre placa y superficie para evitar zonas de fácil rotura.



**Corte de placa:** Si el corte es manual se utiliza vidia y si es corte mecánico se usa disco para porcelanatos. La mesa de corte tiene que estar totalmente plana para no generar vibraciones en la placa. En caso de que se requiera realizar un corte a 45º para esquinas, se debe usar biseladora y pads de pulidos para canto. Si es diamantado, mejor. La perforación de placa para conexión sanitaria o eléctrica se realiza con brocas diamantadas y se utiliza refrigeración con agua.



# FACHADAS VENTILADAS

## VENTILATED FACADES

El gancho de seguridad RAI-FIX es un dispositivo simple y efectivo que impide que las cerámicas y placas (colocadas con cola) puedan caer en caso de desprenderse de la pared. Cuando se instalan baldosas o placas mayores de 30 cm - 12" - (sean de cerámica, porcelánico o piedra natural) en fachada y con adhesivos, es imperativo el uso de algún sistema mecánico de seguridad que evite la eventual caída de la baldosa o placa en el caso de que se desprenda del adhesivo.\* Incluso si el tal adhesivo garantizara un anclaje perfecto en caso de aplicación correcta. Que no es siempre el caso. Por otra parte, no es fácil predecir los esfuerzos que las baldosas o placas tendrán que resistir debidos al asentamiento de la obra, o por cambios de temperatura y dilataciones por cambios de temperatura extremos, terremotos y muchas otras causas. Por todo ello, el gancho de seguridad RAI-FIX es un aliado crucial para el arquitecto o decorador (y por supuesto para el promotor) ya que asegura la máxima seguridad. Además, RAI-FIX aumenta las posibilidades decorativas al permitir el uso de baldosas y placas de cualquier tamaño. Bajo el punto de vista estético, RAI-FIX es la solución perfecta porque queda completamente oculto cuando la fachada está terminada, ya que queda situado entre la baldosa o placa y la pared. Este gancho de seguridad RAI-FIX se fabrica con acero inoxidable y puede usarse en baldosas o placas con un espesor mínimo de 5 mm (0.20 pulgadas). La instalación es muy simple y puede ejecutarse directamente en la obra en segundos.

*The safety withholding hook RAI-FIX is a simple and effective device that prevents the tile/slab (set with adhesive) to fall down in the event of detachment from the wall. When installing tiles/slabs bigger than 30 cm - 12" - (being them in ceramic, porcelain or natural stone) in façade with adhesive, it is required to use a mechanical safety system which prevents the tile / slab to fall down in the event of detachment of the adhesive.\* Indeed adhesives guarantee perfect anchorage of the tile/slab only if perfectly applied. But this is not always the case. In addition to that, it is hard to predict the strains the tile/ slab will have to bear because of building's settlement as well as expansion for temperature range, extreme weather conditions, earthquake and so on...Therefore, the safety withholding hook RAI-FIX is a crucial ally of the architect/ designer (and of course of the buyer) to assure the maximum safety. In addition to that RAI-FIX expands the design possibilities since tiles and slabs of any size can be now used. Aesthetically speaking, RAI-FIX is the perfect solution since it is completely invisible once the façade is done. In fact RAI-FIX has to be placed between the tile / slab and the wall and therefore it is 100% hidden. The safety withholding hook RAI-FIX is made of stainless steel and can be used with tiles / slabs of minimum thickness 5 mm (0.20 inches). The installation is very simple and is carried out directly on the jobsite in a few seconds.*

### INCISIONES EN LA PLACA CREATING THE SLOT



Colocar el dispositivo RAI-CUT en el dorso de la placa y hacer la incisión en la que se colocará el gancho RAI-FIX.

*Place the RAI-CUT device on the back of the slab/tile and create the slot in which the RAI-FIX hooks will be placed.*

### RAI-FIX 6 & 8 mm



Eliminar eventuales restos de aceite o grasa en el gancho. Insertar el gancho RAI-FIX de 6 u 8 mm.

*Remove from the hook eventual traces of oil or grease. Insert the 6 or 8 mm RAI-FIX safety hook.*

### RAI-FIX 5 mm



Eliminar eventuales restos de aceite y o grasa en el gancho y eventuales restos de polvo de la incisión. Antes de insertar el gancho RAI-FIX 5 mm, rellenar sin excesos la ranura con adhesivo-sellante MS polímero. Insertar el gancho.

*Remove from the hook eventual traces of oil and/or grease and eventual traces of dust from the incision. Before inserting the hook RAI-FIX 5 mm, fill the incision with adhesive sealant MS polymer, without exceeding in quantity. Insert the hook.*



### Taco o clavo

*Fixing system or nail*

### Soporte

*Support*

### Baldosa

*Tile/slab*

### Incisión

*Slot*

### Gancho RAI-FIX

*RAI-FIX hook*

### Adhesivo

*Adhesive*

3

### EXTENDER EL CEMENTO COLA

Verificar que el gancho se ha insertado a fondo y que la superficie sea sólida y carente de polvo o grasa. Extender el adhesivo en la pared cuidando de no invadir la zona en la que se va a fijar el gancho RAI-FIX. Extender adhesivo también en la parte trasera de la placa (doble encolado).

### ADHESIVE SPREADING

*Make sure the hook is fixed thoroughly and make sure that the surface to be tiled is solid and free of powder and/or grease. Spread the adhesive on the support (wall), taking care not to invade the area where the RAI-FIX hook will be put. We suggest to apply the adhesive also on the back of the tile ("back buttering").*

### FIJACIÓN RAI-FIX (A) FIXING RAI-FIX (A)



Perforar la pared con broca de Ø 6-8 mm (1/4"- 5/16") en correspondencia con uno de los agujeros del gancho RAI-FIX.

*Drill the wall with a Ø 6-8 mm (1/4"-5/16") bit in correspondence of one of the holes of the RAI-FIX hook.*

### FIJACIÓN RAI-FIX (B) FIXING RAI-FIX (B)









Insertar, a través del agujero del gancho RAI-FIX, el taco de expansión. Fijar el gancho RAI-FIX por medio del tornillo. Alternativamente, puede utilizarse una pistola de clavos.

*Insert the anchor through the special hole in the RAI-FIX hook. Fix the RAI-FIX hook by means of the anchor screw. Alternatively use a nailer.*

# FICHA TECNICA

## DATA SHEET

Norma de ensayo Test standard		Valores según Cerámicas IORDES Values according to Cerámicas IORDES
	ISO 10545 - 2 ISO 10545 - 2	Maxima Desviacion de lado: ± 0,50 % Maxima Desviacion de diagonal: ± 1,00 mm 5,80 ± 3,00 %  Maximum deviation from side: ± 0,50 % Maximum diagonal deviation: ± 1,00 mm 5,80 ± 3,00 %
ESPESOR & DIMENSIÓN THICKNESS & DIMENSION		
	ISO 10545 - 4 ISO 10545 - 4	Valor Medio 50 N/mm Middle Value 50 N/mm
FUERZA DE QUIEBRE BREAKING STRENGTH		
	ISO 10545 - 14 ISO 10545 - 14	Clase 5: Máxima facilidad de remoción de manchas Class 5: Maximum ease stain removal
RESISTENCIA A LAS MANCHAS STAIN RESISTANCE		
	ISO 10545 - 13 ISO 10545 - 13	Ácidos: A = Alta (exceptúan al ácido Fluorhídrico) Alcalis: A = Alta  Acids: A = High (excepted th Hydrofluoric acid) Alkalis: A = High
RESISTENCIA A LOS PRODUCTOS QUIMICOS RESISTANCE TO CHEMICALS		
	ISO 10545 - 3 ISO 10545 - 3	Valor Medio ± 0,1% Middle Value ± 0,1%
ABSORCIÓN DE AGUA WATER ABSORPTION		
	ISO 10545 - 9 ISO 10545 - 9	Resiste Resistant
RESISTENCIA A LAS VARIACIONES TÉRMICAS THERMAL RESISTANCE VARIATIONS		
	ISO 10545 - 7 ISO 10545 - 7	Son aptos para todas las áreas residenciales, locales comerciales y áreas institucionales sometidas a tráfico pesado. Se excluyen zonas de altísimo tráfico o sometidas a agentes abrasivos como aeropuertos, industrias, etc.  They are suitable for all residential areas, commercial premises and institutional areas subject to heavy traffic. Excluded areas of high traffic or subjected to abrasive agents such as airports, industries, etc.
RESISTENCIA A LA ABRASION SUPERFICIAL RESISTANCE TO SURFACE ABRASION		

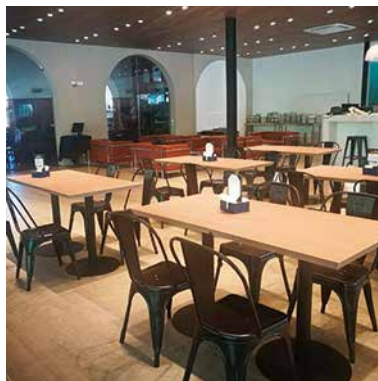
BENEFICIOS / BENEFITS		       						
Norma de ensayo Test standard							Valores según Cerámicas LOURDES Values according to Cerámicas LOURDES	
 <b>HIGIENICO</b> HYGIENIC								
 <b>RESISTENTE A LOS HONGOS Y BACTERIAS</b> RESISTANT TO FUNGI AND BACTERIA							<b>Resiste</b> Resistant	
 <b>APTA PARA ESTAR AL CONTACTO CON ALIMENTOS</b> SUITABLE TO BE IN CONTACT WITH FOOD							<b>Resiste</b> Resistant	
<b>COLOCACION</b> PLACEMENT							<b>Ideal para interiores y exteriores</b> Ideal for indoor and outdoor	
<b>JUNTA DE COLOCACION</b> BOARD OF PLACEMENT							<b>3 mm (mínimo)</b> 3 mm (minimum)	

# TIPO DE SUCIEDAD

TYPE OF DIRT

TIPO DE SUCIEDAD	TIPO DE PRODUCTO DE LIMPIEZA	PRODUCTOS COMERCIALES
Grasa o aceite	Detergente en polvo ligeramente abrasivo y detergente alcalino	Limpiador Cremoso (CIF) y lejía de Cloro
Tinta	Solvente organico y detergente acido	Thinner, Agua Raz y Clean Max Multipiso
Herrumbre	Detergente en polvo ligeramente abrasivo y detergente acido	Limpiador Cremoso (CIF) y Clean Max Multipiso
Residuos de cal y cemento	detergente acido	Clean Max Multipiso
Cerveza, vino, café y refrigerante	Solucion de hipoclorito de sodio o detergente alcalino	Agua o lejía de cloro
Marcas por ruedas neumaticas	Detergente en polvo ligeramente abrasivo y detergente alcalino	Limpiador Cremoso (CIF) y Clean Max Multipiso
Jugos de fruta	Solucion en hipoclorito de sodio y detergente alcalino	Agua o lejía de cloro activo
Marcadores	Solvente organico	Alcohol, Thinner o Acetona
Lapiz	Detergente en polvo ligeramente abrasivo	Limpiador Cremoso (CIF)
Crayon de Cera		
Otros		





SEGUINOS EN



@sanpietrolaminas