



## **TRAVERTINO NACIONAL**

TRAVERTINO/MEXICAN  
TRAVERTINE

# TRAVERTINO NACIONAL



## TRAVERTINO NACIONAL

El mármol Travertino es, tal vez, la Piedra Natural que se lleva utilizando más tiempo a lo largo de la historia como material de construcción. Con su color beige claro, es el material con el que están contruidos algunos de los monumentos más representativos de la antigua civilización romana. El acabado con el que se vende el Travertino Clásico puede ser natural, pulido, apomazado o envejecido. También se puede cometer a dos tipos de corte diferente, ley o contra ley, que consiguen cambiar notablemente su aspecto.

Travertino Clásico is perhaps the Natural Stone to have been used the longest throughout history as a construction material. With its light beige colour, this material has been used to build some of the most iconic buildings of ancient Roman civilisation. Travertino Clásico is available in a natural, polished, bush-hammered or aged finish. It can also be cut in two ways, vein or fleuri, which significantly change its appearance.

## — NATURALEZA | NATURE

Travertino de color beige a gris con ligeras variaciones de tonalidad. Porosidad de tamaño medio. Posibilidad de corte a ley o contra ley.

Beige to gray travertine with slight variations of tonality. Medium size porosity. Vein cut or Cross cut are available.

## — ACABADOS\* | FINISHES\*



PULIDO  
POLISHED



APOMAZADO  
HONED

\* Otros acabados disponibles bajo demanda / \* Other finishes available on demand.

## — FORMATOS | FORMATS



ESPESOR  
THICKNESS

TABLA  
SLAB

LOSA  
TILE

PLAQUETA  
PLATE

CORTE A MEDIDA  
CUT TO SIZE

1.0 cm

x

2.0 cm



A medida / Cut to size



## — APLICACIONES | APPLICATIONS



REVESTIMIENTOS EXTERIORES  
EXTERIOR CLADDING



PAVIMENTOS INTERIORES  
INTERIOR FLOORING



REVESTIMIENTOS INTERIORES  
INTERIOR CLADDING

## — VENTAJAS | ADVANTAGES



RESISTENTES AL FUEGO Y AL CALOR  
FIRE- AND HEAT-RESISTANT



CUIDADO Y MANTENIMIENTO FÁCIL  
EASY CARE AND MAINTENANCE



RESISTENTES AL PASO DEL TIEMPO  
TIME-RESISTANT

## — CERTIFICADOS DE CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE | QUALITY AND ENVIRONMENT CERTIFICATES



Características Characteristics	Norma de ensayo Test Standard	Valores Value
Denominación petrográfica Petrographic denomination	UNE-EN 12407	Travertino Travertine
Densidad aparente (Kg/m <sup>3</sup> ) Apparent density (Kg/m <sup>3</sup> )	UNE-EN 1936	2693 ± 5
Porosidad abierta (%) Open porosity (%)	UNE-EN 1936	0.6
Absorción de agua por presión atmosférica Water absorption at atmospheric pressure (%)	UNE-EN 13755	% en peso weight 8,0
		% en volumen volume 0,3
Resistencia al deslizamiento Slip resistance	Clasificación acorde al CTE	Acabado superficial Pulido (SRV) Polished Surface Finish Clase Class 0
		Acabado Superficial Apomazado (SRV) Honed Surface Finish Clase Class 0-1
		Acabado Superficial Abujardado (húmedo) Bushammered Surface Finish (wet) Clase Class 3
		Acabado Superficial Bruto (húmedo) Rough Surface Finish (wet) Clase Class 3
Resistencia a la compresión Compression resistance (MPa)	UNE-EN 1926	65,59

\*Disponible declaración de conformidad / EC declaration of conformity available

Datos técnicos generales. Para proyectos específicos, consúltenos; disponemos de materiales con características que se pueden adaptar a sus necesidades.  
General technical data; please contact us for specific projects. We offer materials with characteristics which can adapt to your requirements.

Los datos técnicos —y en general la información aquí contenida— se basan en ensayos que se consideran fiables, si bien no se garantiza su exactitud en ensayos posteriores debido a la variabilidad inherente de la piedra natural.  
The technical data and in general the information contained in this Technical Data File is based on tests considered to be reliable. We do not guarantee their accuracy when compared to subsequent tests due to the inherent variability of Natural Stone.

## — MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA | MAINTENANCE AND CLEANING

La Piedra Natural está considerada actualmente como un revestimiento de alta calidad que cumple todas las exigencias técnico-físico-constructivas necesarias para realizar una buena obra, con una demostrada rentabilidad, gracias a su larga duración y su bajo coste de mantenimiento frente a otros materiales como el gres o la piedra artificial.

Natural Stone is considered a high quality covering, which fulfils all the physical, chemical and building requirements to carry out a good project with proven profitability, thanks to its durability and the low maintenance cost in comparison to other materials like stoneware and artificial stone.



La dureza y perdurabilidad de la Piedra Natural se pueden ver potenciadas gracias a una correcta elección de la terminación del material, tratamiento y posterior mantenimiento.



The hardness and lifespan of Natural Stone can be increased with a good election of the material finish, treatment and further maintenance.



Basta utilizar agua para limpiarla; pero cuando se desea limpiar y desinfectar, es necesario emplear únicamente detergentes neutros con un pH entre 7 y 10.



Water is the best cleaning solution. However, when it comes to cleaning and disinfecting, it is advisable to use pH balanced cleaners (7-10 pH).



No utilizar detergentes agresivos como lejías, amoniacos, anticales, etc.



Never use aggressive detergents such as bleach, ammonia, descalers, etc.



Cuando se limpia, no utilizar utensilios metálicos para evitar rayar zonas no deseadas.



Never use metal utensils as they may scratch the surface.



Si aparecen manchas, trate de limpiarlas localmente con agua y jabón. Si persisten, recuerde que en el mercado existen kits de producto que eliminan las manchas según su origen.



In case of stains, try to clean with soapy water first. If the stains persist, remember there are manufacturers with product kits to eliminate the stains depending on their origin.

Tipo de mancha Type of stains	Detergente Detergent
Aceite / Oils	Ácido muy diluido (Vinagre diluido) / Water diluted acid solution (Diluted vinegar)
Grasa / Grease	Bicarbonato y agua tibia / Sodium bicarbonate and warm water
Vino / Wine	Detergente alcalino diluido / Water diluted alkaline cleaner
Café / Coffee	Detergente diluido* / Water diluted cleaner*
Sangre / Blood	Detergente diluido* / Water diluted cleaner*
Tinta / Tinta	Detergente diluido* / Water diluted cleaner*
Pinturas / Paints	Disolvente de pintura y aclarar con abundante agua / Paint remover and plenty of water
Betún / Polish	Acetona y aclarar con abundante agua / Acetone and plenty of water

\* Diluya la lejía si la va a utilizar como detergente.

\* Como norma general, se aconseja empezar con concentraciones mínimas o dilución máxima, e ir incrementando.

\* Es importante saber que el agua caliente tiene mayor poder limpiador que el agua fría.

Recuerde que, con el paso del tiempo, la Piedra Natural siempre se puede regenerar puliendo la superficie, con lo que se recupera el acabado inicial.

\* In case of using bleach as cleaning product, it must be water diluted.

\* As a general rule, it is advisable to start with low concentrations or maximum dilution. Increase the amount little by little, depending on the results.

\* It is important to know that hot water has a higher cleaning potential than cold water.

Remember, despite the aging, natural stone can always be re-polished to recover its original finish.

## — INSPIRACIÓN | INSPIRATION

El uso principal del Travertino Clásico es la construcción, concretamente en suelos y en revestimientos de paredes. Esta Piedra Natural puede conseguir diferentes efectos decorativos según el tipo de corte y el acabado que presente.

The main use of Travertino Clásico is in construction, particularly as flooring and wall cladding. This Natural Stone can achieve various different decorative effects depending on its cut and finish.



[www.firenzestone.com](http://www.firenzestone.com)

