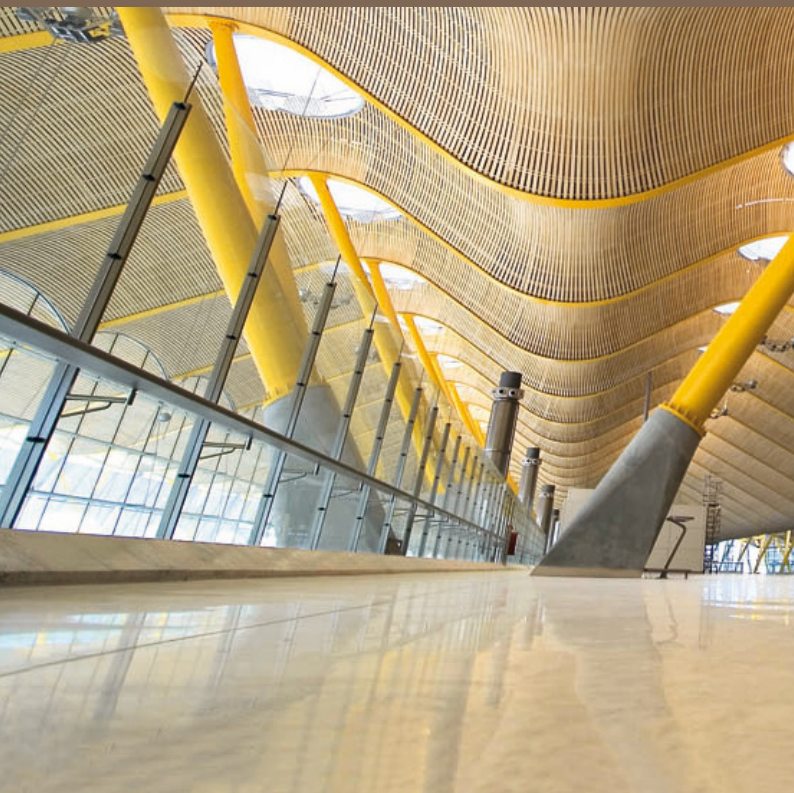




MISTRAL
MÁRMOL / MARBLE

**MISTRAL**

El mármol Mistral presenta, sobre su base de color crema claro, veteados irregulares de diferentes colores, en los que predominan las pinceladas de blanco, azul y gris. Ideal para espacios de alto tránsito, a los que aporta luminosidad y amplitud.

The Mistral marble presents, on its light cream colored base, irregular veins of different colors, with predominant strokes of white, blue and grey. It is perfect for areas with high traffic where it provides brightness and spaciousness.

— NATURALEZA | NATURE

Mármol de origen sedimentario carbonatado, de color beige, compuesto por una caliza arrecifal, definida petrográficamente como bioesparita, caracterizado por la presencia de fósiles micritizados, presenta venas irregulares de color gris azulado. La edad del material es de unos 45 Ma (Luteciense, Eoceno medio).

Beige carbonate sedimentary marble, made of coral limestone, which is petrographically described as biosparite. It features micritised fossils with some irregular blueish grey veins. The age of the material is approximately 45 million years (Lutetian, middle Eocene).

— 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

1.2 cm

2.0 cm

3.0 cm

A medida / Cut to size



— APLICACIONES | APPLICATIONS



REVESTIMIENTOS INTERIORES
INTERIOR CLADDING



PAVIMENTOS INTERIORES
INTERIOR FLOORING



ESCALERAS
STAIRS



ENCIMERAS BAÑO
BATHROOM COUNTERTOPS

— VENTAJAS | ADVANTAGES



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



RESISTENTES AL PASO DEL TIEMPO
TIME-RESISTANT



CUIDADO Y MANTENIMIENTO FÁCIL
EASY CARE AND MAINTENANCE



BAJO COEFICIENTE DE ABSORCIÓN DE AGUA
LOW WATER ABSORPTION COEFFICIENT

— 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	Caliza Fosilífera Fossiliferous limestone	
Densidad aparente (Kg/m³) Apparent density (Kg/m³)	UNE-EN 1936	2643 ± 13	
Porosidad abierta (%) Open porosity (%)	UNE-EN 1936	2,5 ± 0,4	
Absorción de agua por presión atmosférica (%) Water absorption by atmospheric pressure (%)	UNE-EN 13755	0,8 ± 0,1	
Permeabilidad al vapor de agua (μ) Permeability to the water steam (μ)	UNE-EN 12524	200 / 250	
Resistencia a la compresión (MPa) Compression resistance (MPa)	UNE-EN 1926	118,9 ± 20,6	
Resistencia a la flexión bajo carga concentrada (MPa) Flexural strength under concentrated load (MPa)	UNE-EN 12372	Valor medio Mean Value (MPa)	
		10,2	
		Desviación estándar Standard deviation (MPa)	
		3,3	
		Valor mínimo esperado Minimum expected value (MPa)	
		4,83	
Resistencia a la heladicidad después de 56 ciclos hielo-deshielo (%) Decreasing of flexural strength after 56 cycles frost-thaw (%)	UNE-EN 12371:02	6	
Resistencia a la abrasión (mm) Abrasion resistance (mm)	UNE-EN 1341 Anexo Annex C	20 ± 1	
Resistencia al deslizamiento Slip resistance	UNE-EN 14231:2004	Húmedo Wet	Seco Dry
Acabado superficial pulido Polished Surface Finish		8,97 ± 0,91	38,25 ± 2,2
Acabado superficial apomazado Honed Surface Finish		20,75 ± 3,34	64,72 ± 1,42
Acabado superficial bruto Rough Surface Finish		SRV 55 ± 3	
Carga de rotura de anclaje (N) Breaking load at dowel hole (N)	UNE-EN 13364	Valor medio Mean Value	
		1750	
		Desviación típica Standard deviation	
		300	
		Valor mínimo esperado Minimum expected value	
		1183	
Reacción al fuego Fire reaction	Decisión de la Comisión Comission Decision 96/603/EC	Clase A ₁ Class A ₁	

*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.

Características Characteristics	Norma de ensayo Test Standard	Valores Value
Bulk Specific Gravity	ASTM C 97-02	2640 kg/m ³ / 164,8 lb/ft ³
Water absorption	ASTM C 97-02	0,94%
Modulus of Rupture	ASTM C 99-87	
Dry		7,0 MPa / 1010 psi
Wet		8,5 MPa / 1230 psi
Compressive Strength	ASTM C 170-06	
Dry		74,7 MPa / 10834 psi
Wet		125,5 MPa / 18203 psi
Abrasion Resistance of Stone Subjected to Foot Traffic	ASTM C 241-90	4,1
Flexural Strength	ASTM C 880-06	
Dry		MPa / psi
Wet		MPa / psi

*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, amoníacos, anticorrosivos, 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

Material versátil que encaja a la perfección en todo tipo de ambientes, predominantemente en interiores. No en vano, sus acabados —desde el pulido más brillante hasta el abujardado más rústico— hacen de Mistral un recubrimiento de enorme atractivo, con gran presencia y luminosidad.

Versatile material that fits perfectly in any environment, especially in interiors. Its finishings (from the shiniest polish to the most rustic bush hammering) make Mistral a very attractive covering with great presence and brightness.



LEVANTINA HQ

Autovía Madrid-Alicante, s/n
03660 Novelda (Alicante), Spain
t +34 965 60 91 84
f +34 965 60 91 09
info@levantina.com

www.levantina.com



LEVANTINA
THE NATURAL STONE COMPANY