



GRISSAL

GRANITO / GRANITE

FICHA TÉCNICA | TECHNICAL FILE

LEVANTINA
THE NATURAL STONE COMPANY



GRISSAL


Los granitos naturales de Levantina son mucho más que las tradicionales versiones en blancos y grises, uniformes y de grano medio. Ante nuestros ojos descubrimos una amplia y riquísima gama de variedades que incorporan materiales exóticos y medidas especiales, además de formas, colores y tonalidades hasta ahora inimaginables.

Levantina's natural granites are much more than the traditional uniform, medium-grain white and grey versions. Before our eyes we discover a comprehensive and very rich range of varieties that incorporate exotic materials and special sizes as well as shapes, colours and tonalities that were hitherto unimaginable.

— ACABADOS | FINISHES

PULIDO / APOMAZADO / ENVEJECIDO / BRUTO / SATINADO / ABUJARDADO / FLAMEADO / GRANALLADO / VINTAGE
POLISHED / HONED / AGED / ROUGH / SATIN / BUSH HAMMERED / FLAMED / GRITTED / VINTAGE

— FORMATOS | FORMATS

 ESPESOR THICKNESS	60 x 30 cm	60 x 40 cm	60 x 60 cm	TABLA SLAB	CORTE A MEDIDA CUT TO SIZE
2.0 cm	●	●	●	●	●
3.0 cm				●	●

— APLICACIONES | APPLICATIONS



REVESTIMIENTOS EXTERIORES
EXTERIOR CLADDING



PAVIMENTOS EXTERIORES*
EXTERIOR FLOORING*



REVESTIMIENTOS INTERIORES
INTERIOR CLADDING



ENCIMERAS BAÑO
BATHROOM COUNTERTOPS



PAVIMENTOS INTERIORES
INTERIOR FLOORING



ENCIMERAS COCINA
KITCHEN COUNTERTOPS

* Salvo acabado pulido / * Except polished finished

— 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	Granito Granite
Densidad aparente (Kg/m ³) Apparent density (Kg/m ³)	UNE-EN 1936	2.610
Porosidad abierta Open porosity (%)	UNE-EN 1936	0,27
Absorción de agua por presión atmosférica Water absorption by atmospheric pressure (%)	UNE-EN 13755	0,2
Resistencia a la compresión Compression resistance (MPa)	UNE-EN 1926	130,7 ±17,2
Resistencia a la flexión bajo carga concentrada Flexural strength under concentrated load (MPa)	UNE-EN 12372	13,5 ± 1,2
Variación de la resistencia a la flexión tras heladicidad 48 ciclos hielo-deshielo Decreasing of flexural strength after 48 cycles frost-taw (%)	UNE-EN 12371:02	< 0,02
Resistencia a la abrasión Abrasion resistance (mm)	UNE-EN 1341 Anexo Annex C	17,2 ± 0,2
Resistencia al deslizamiento Slip resistance Acabado Superficial bruto Rough Surface Finish (SRV)	UNE-EN 14231:2004	75 ± 8
Resistencia al fuego Fire resistance	Decisión de la Comisión Commision 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 consultenos. 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 fulfil your requirements.

Los datos técnicos, y en general, la información aquí contenida están basados en ensayos considerados fiables, si bien no se garantiza su exactitud a ensayos posteriores debido a la variabilidad inherente a la piedra natural.

The technical data and in general the information contained in this Technical Data File is based on tests which are considered to be reliable although 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 es uno de los materiales de construcción y decoración que menos mantenimiento necesita.

- La Piedra Natural es una superficie poco porosa y de las más resistentes que existen.
- Para mantener el brillo de tu encimera como el primer día, utilizar agua caliente y pH neutro.
- Para su limpieza, evitar la utilización de productos químicos desengrasantes agresivos. Leer atentamente las recomendaciones del fabricante antes de su uso sobre la encimera.
- Existen productos que pueden manchar tanto la Piedra Natural como cualquier otro tipo de encimeras. Esos productos no son habituales en el uso doméstico (cocina y baño) y se consideran, en consecuencia, atípicos (yodo, amoníaco y desengrasantes agresivos). Se recomienda no utilizar estos productos para limpiar la encimera de Piedra Natural.
- El mantenimiento de la encimera se realiza aplicando PROTOP uniformemente con un trapo limpio y empapado ligeramente por toda la superficie cada 12 meses, y así, mantener tu encimera como el primer día sin necesidad de profesionales.

Natural Stone is one of the lowest maintenance building and decoration materials.

- Natural Stone is not a porous surface and it is one of the most resistant.
- Use hot water and a pH neutral cleaner to keep your worktop looking as good as new.
- Avoid aggressive chemical degreasing and cleaning products. Read the manufacturer's recommendations carefully before using these products on your worktop.
- Some products will stain Natural Stone and other kinds of worktops. These products are not commonly used at home (in kitchens and bathrooms) and they are therefore considered to be unusual (iodine, ammonia and aggressive degreasers). These products are not recommended for cleaning Natural Stone worktops.
- Care for your worktop by applying PROTOP evenly to the whole surface every 12 months using a clean cloth soaked lightly with the product. This will ensure that your worktop remains as good as new without the need for professionals.

— 4 SENCILLOS PASOS PARA EL CUIDADO DE SU ENCIMERA 4 SIMPLE TIPS FOR LOOKING AFTER YOUR WORKTOP

Limpieza de su encimera

No todos los productos de limpieza son aptos para el cuidado y el mantenimiento de su superficie. Algunos limpiadores comunes son ácidos y muchos productos abrillantadores contienen aceite y grasa que provocan el efecto contrario. Evite productos agresivos que manchen la Piedra Natural. Se recomienda el uso de agua caliente y productos de limpieza con pH neutro.

Cuide su encimera

La superficie escogida es una piedra única y por lo tanto tiene que ser protegida de cortes, roces y golpes fuertes. Utilice siempre accesorios para proteger la superficie, como tablas para cortar o salvamanteles para apoyar ollas u objetos metálicos.

Evite sufrimiento a su encimera

La Piedra Natural, por su composición natural, se ve afectado por las sustancias ácidas, como las contenidas en muchos alimentos y bebidas. Evite el contacto prolongado de zumo de limón, vinagre, tomate, ketchup, tinta, pintura, cola, vino, etc. En caso de contacto con estas sustancias, se recomienda limpiar la encimera con trapo o papel, lo antes posibles.

Mantenimiento

Un mantenimiento correcto y regular de su encimera permitirá conservar la belleza de la misma. Se aconseja cada doce meses una limpieza profunda de la encimera con agua caliente y jabón neutro, una vez seco, aplicar el protector antimanchas.

Cleaning your worktop

Not all cleaning products are suitable for looking after and maintaining your worktop surface. Some common cleaning products are acidic and many polishes contain oil and grease that have the opposite effect. Avoid aggressive products that stain the Natural Stone. We recommend using hot water and pH neutral cleaners.

Caring for your worktop

Your chosen surface is a unique stone that needs to be protected from cutting, rubbing and heavy blows. Always use accessories to protect the surface, such as chopping boards and table mats for saucepans and other metal items.

Avoid damage to your worktop

Natural Stone is a natural material and can be damaged by acidic substances, such as those found in many foods and drinks. Avoid prolonged contact with lemon juice, vinegar, tomato ketchup, ink, paint, glue, wine etc. If these substances come into contact with the worktop, we recommend that you clean it with a cloth or piece of paper as quickly as possible.

Maintenance

By looking after your worktop correctly and regularly, it will retain its beauty. We recommend that you clean your worktop thoroughly once a year using hot water and a neutral soap. Once the worktop is dry, apply a stain-resistant protector.

LEVANTINA PORRIÑO

Pol. Industrial Las Gándaras, s/n
36400 Porriño (Galicia) Spain
t +34 986 34 64 77
f +34 986 34 63 64
info@levantina.com

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