

PIEDRAS



CALIZA PORTO BEIGE

CUIDADOS Y MANTENIMIENTO

La limpieza de la piedra caliza es fundamental para la duración del producto. Se recomienda utilizar detergentes neutros diluidos en agua. No es recomendable utilizar materiales de limpieza que contengan acetona, limón o vinagre, porque con el tiempo podrían opacar o desgastar la superficie.

NOTAS GENERALES PARA PIEDRAS NATURALES

- Las muestras y fotografías de las piedras naturales son solo referenciales.
- Las piedras naturales presentan vetas y variaciones de tonalidad. Algunas podrían incluso presentar pequeñas burbujas de aire en su estructura, líneas o imperfecciones semi abiertas que atrapen polvo, o pequeños resanes en la superficie que cubran imperfecciones naturales
- Las piedras naturales deben almacenarse bajo sombra para evitar la sobre-exposición a los rayos UV, pues a la larga podrían perder brillo y tomar una tonalidad verdosa.
- Se recomienda que lo manipule por personal calificado, y protegerlo adecuadamente durante los trabajos y antes de la entrega.
- Durante el corte podrían desprenderse fragmentos de la piedra, ya que a veces tiene imperfecciones en su estructura que no son visibles. Este problema deberá corregirse por el instalador que realice el trabajo.
- Deben instalarse sobre estructuras sólidas que no se deformen, ya que estas producirán fisuras y roturas.
- La aplicación de selladores, ceras o líquidos podría alterar el brillo y la tonalidad de la piedra. Se recomienda hacer pruebas antes de aplicar cualquier producto.
- Recomendamos utilizar pegamentos flexibles que permitan la dilatación de las piedras naturales. Además, el uso de juntas de dilatación y contracción.
- Luego de instaladas, las piedras naturales podrían reaccionar ante la humedad, salitre, rayos ultravioleta, oxígeno y otros agentes externos, lo que puede producir alteraciones de color o estructura que afecten su estética y consistencia.
- Debido a la absorción propia de las piedras naturales es recomendable que el cliente aplique periódicamente un sellador específico para este material, que retarde la absorción de líquidos y prevenga la aparición de manchas. La periodicidad y cantidad de sellador a aplicar dependerá de la porosidad del producto adquirido, del uso que se le dé y de la calidad del sellador utilizado.
- La aplicación de selladores, ceras o líquidos podría alterar el brillo y la tonalidad de la piedra. Se recomienda hacer pruebas antes de aplicar cualquier producto.

FICHA TÉCNICA

CALIZA PORTO BEIGE

PIEDRAS

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-MECÁNICAS		
Propiedad	Unidad	Valor
Resistencia mecánica a compresión	Kg/cm²	760
Resistencia a compresión tras prueba de congelación	Kg/cm²	796
Resistencia a la flexión	Kg/cm²	176
Masa volumétrica aparente	Kg/m³	2433
Absorción de agua (Condiciones normales)	%	3,60
Porosidad abierta	%	8,92
Coeficiente de dilatación térmica lineal	x10 ⁻⁶ /°C	3,4
Resistencia al desgaste	mm	4,2
Resistencia al choque (altura mínima de caída)	cm	30 – 35

ANÁLISIS QUÍMICO	
Componente	Porcentaje
Al ₂ O ₃	0,00 %
CaO	54,85 %
Fe ₂ O ₃	0,12 %
K ₂ O	
MgO	0,44 %
Na ₂ O	0,07 %
P.R.	43,97 %
SiO ₂	0,03 %

Dado que el granito es un producto natural, las características técnicas señaladas pueden tener ligeras variaciones.
Para cualquier consulta sobre las características de nuestros materiales, estamos a su entera disposición.