



PIEDRAS

NATURALES

GUÍA TÉCNICA

 **CASAMURA**



ORIENTANCIÓN PARA EL USO PIEDRAS NATURALES EN SUPERFICIES Y REVESTIMIENTOS.

+ 56 2 2384 2955



info@casamura.cl



www.casamura.cl



El Roble 1090, Bodega G, Valle Grande, Lampa, Santiago.
Jaime Repullo 2036, Bodega 4, Talcahuano.



¿QUE ES LA PIEDRA NATURAL?

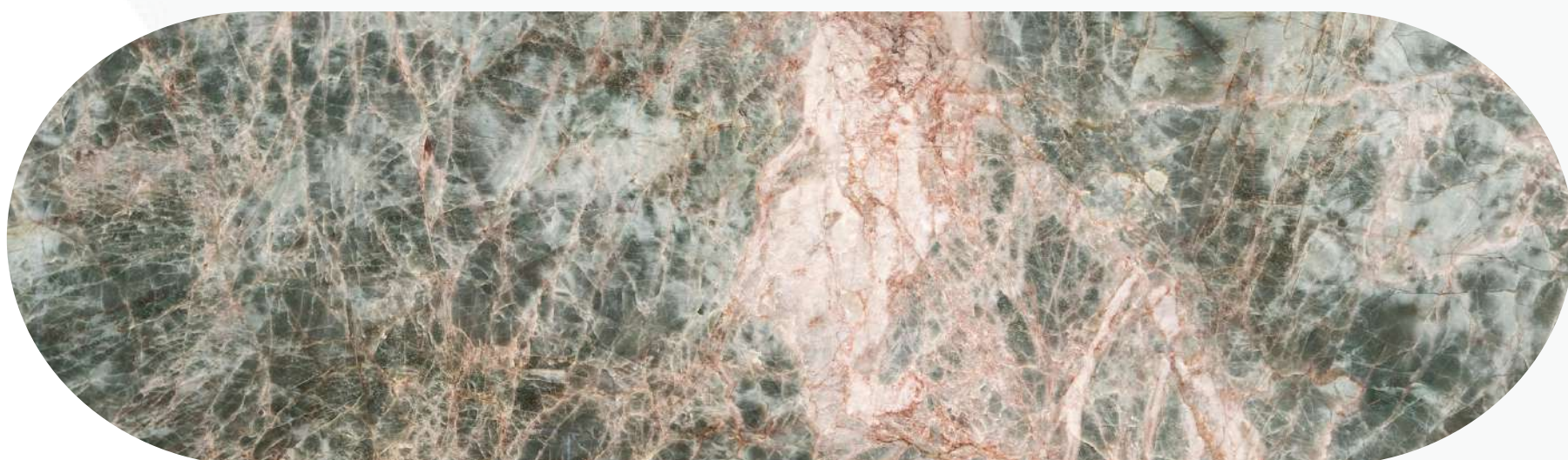
La piedra natural es un material que se forma a través de procesos geológicos que pueden tardar millones, e incluso más de mil millones de años. Durante este tiempo, la combinación de calor, presión, magma y agua va dando origen a distintas piedras que hoy usamos en arquitectura y diseño.

Lo largo de su formación, cientos de minerales y el constante cambio de la Tierra crean piezas únicas e irrepetibles. Por eso, cada piedra natural tiene vetas, colores y texturas propias. No existen dos iguales.

Las piedras naturales son materiales vivos, perfectos e imperfectos al mismo tiempo, y representan un fragmento de la historia de la Tierra. Entender su origen es clave para comprender sus características, comportamiento y valor real.

Quienes eligen piedra natural valoran no solo su resistencia y belleza, sino también su historia, formación y autenticidad. En Casamura contamos con una cuidada selección que va desde piedras clásicas hasta piedras exóticas, ideales para proyectos únicos y con carácter.

Estos largos tiempos de formación reflejan que la Tierra está en constante cambio, y que cada piedra natural es el resultado de ese proceso natural que no se puede replicar artificialmente.



USOS

Y APLICACIONES DE LA PIEDRA NATURAL

La piedra natural es un material altamente versátil, con muy pocas restricciones de uso. Se puede aplicar en pisos, muros y fachadas, así como en cubiertas de cocina y baño, mesas, mobiliario, elementos decorativos e incluso esculturas.

Para lograr un buen resultado, es fundamental conocer las características técnicas de cada tipo de piedra y definir correctamente el uso que se le dará en el proyecto. Esto permite elegir el material adecuado y asegurar que su desempeño cumpla con las expectativas en el tiempo.

No hay que olvidar que la piedra natural es un material vivo, que ha tardado millones de años en formarse. Cada pieza es única y refleja ese proceso natural a través de sus vetas, colores y particularidades, lo que le entrega carácter y valor a cada espacio donde se instala.



GRANITO

El granito es una piedra natural que se forma a partir del enfriamiento lento del magma en las profundidades de la Tierra. Este proceso permite que sus minerales se desarrollen con el tiempo, dando origen a su característica textura granular y a su alta resistencia.

Está compuesto principalmente por cuarzo, feldespato y mica, minerales que le entregan al granito su durabilidad, dureza y buen desempeño frente al uso diario. Por esta razón, es una piedra muy utilizada en cubiertas de cocina, pisos, muros y superficies de alto tránsito.

En términos de resistencia, el granito es más resistente que el mármol frente al desgaste y a ciertos productos químicos, y ligeramente menos resistente que la cuarcita. Esto lo convierte en una opción equilibrada, confiable y de larga vida útil para proyectos residenciales y comerciales.



RESISTENCIA A LAS MANCHAS EN SUPERFICIES DE GRANITO

El granito es una piedra natural muy utilizada por su resistencia y durabilidad. Sin embargo, su resistencia a las manchas puede variar según el tipo de granito y el nivel de porosidad de la superficie.

Aunque el granito es menos poroso que el mármol, puede absorber líquidos si no está protegido, especialmente aceites, grasas y sustancias ácidas. Por esta razón, es importante considerar su uso y ubicación dentro del proyecto.

Para mantener su durabilidad y buena apariencia, se recomienda aplicar selladores para piedra natural, los cuales ayudan a reducir la absorción de líquidos y a proteger la superficie frente a manchas.

Además, el mantenimiento regular y la limpieza inmediata de derrames son claves para conservar el granito en buen estado y prolongar su vida útil.



MÁRMOL

El mármol es una piedra natural que se forma a partir de la transformación de rocas calizas, sometidas a altas temperaturas y presión durante millones de años. Este proceso natural da origen a su veteado característico y a una gran variedad de colores, haciendo que cada pieza sea única.

Está compuesto principalmente por calcita (carbonato de calcio), lo que le entrega su textura suave y su reconocida superficie pulida y elegante. Gracias a estas cualidades, el mármol es muy valorado en revestimientos interiores, baños, muros y superficies decorativas, donde la estética es protagonista.

El mármol destaca por su belleza atemporal, siendo una piedra que aporta sofisticación y carácter a cualquier espacio, siempre considerando un uso adecuado y cuidados acordes a su naturaleza.



RESISTENCIA A LAS MANCHAS EN SUPERFICIES DEL MÁRMOL

El mármol es una piedra natural muy valorada por su elegancia y belleza, pero es más sensible a las manchas en comparación con otras piedras como el granito o la cuarcita. Esto se debe a su mayor porosidad y a su composición mineral, principalmente calcita, que es un material más blando y reactivo.

Sustancias ácidas como el vino, limón o café pueden penetrar la superficie del mármol y generar manchas o cambios de color si no se limpian a tiempo. Por esta razón, es importante tener especial cuidado en su uso, sobre todo en zonas de alto contacto con líquidos.

Para reducir este riesgo, se recomienda aplicar selladores para piedra natural, los que ayudan a disminuir la absorción de líquidos. Además, una mantención regular y la limpieza inmediata de derrames son clave para conservar el mármol en buen estado y mantener su apariencia en el tiempo.



CUARCITAS

Las cuarcitas son piedras naturales que se forman a partir de la transformación de areniscas ricas en cuarzo, sometidas a altas temperaturas y presión durante millones de años. Este proceso natural hace que los granos de cuarzo se unan entre sí, dando origen a una piedra más compacta, dura y resistente.

Gracias a su composición, las cuarcitas destacan por su alta resistencia al desgaste, a las manchas y al uso diario, combinando belleza natural con gran desempeño técnico. Cada pieza presenta vetas y colores únicos, propios de su formación natural.



RESISTENCIA A LAS MANCHAS EN SUPERFICIES DE CUARCITA

La cuarcita es una piedra natural altamente resistente, reconocida por su baja absorción de líquidos y su buen comportamiento frente a las manchas. Esto se debe a su composición rica en cuarzo, un mineral muy duro y compacto, que le otorga una baja porosidad.

Gracias a estas características, la cuarcita es menos propensa a mancharse en comparación con otras piedras naturales, lo que la convierte en una excelente alternativa para cubiertas de cocina, pisos y superficies de alto uso.

Para potenciar aún más su protección, se recomienda aplicar selladores para piedra natural, especialmente en zonas de alto tránsito o en espacios expuestos a líquidos, aceites o sustancias que puedan generar manchas.



LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

La limpieza diaria debe realizarse con un paño húmedo y agua, o con una pequeña dilución de detergente de pH neutro o jabón suave. Esto es suficiente para mantener la superficie en buen estado sin dañarla.

Para una mejor protección, se recomienda aplicar selladores para piedra natural, que ayudan a repeler el agua y el aceite. La frecuencia de aplicación dependerá del uso de la superficie, pudiendo realizarse cada seis meses, una vez al año o cuando sea necesario, como parte de una mantención preventiva.

Es fundamental evitar productos abrasivos o químicamente agresivos, como ácidos, soda cáustica, alcohol, acetona, removedores o disolventes, ya que pueden dañar la superficie de la piedra.

Durante la instalación y uso, se debe evitar el contacto con aceites, grasas, pinturas, metales oxidables u otros materiales que puedan manchar. Cualquier derrame debe limpiarse lo antes posible, ya que no existen selladores 100 % efectivos contra todas las manchas.

Además, se recomienda proteger las superficies del desgaste y los rayones provocados por metales, vidrios u objetos duros, especialmente en superficies pulidas.



SELLADORES E IMPERMEABILIZANTES

Los selladores e impermeabilizantes son productos diseñados para reducir la absorción de líquidos y proteger la piedra natural frente a manchas y a la acción de ciertos productos químicos.

Los selladores son productos que penetran en la piedra. Pueden ser a base de agua o solvente, y actúan como repelentes al agua y al aceite, ayudando a disminuir la absorción de líquidos sin alterar la apariencia natural de la superficie.

Los impermeabilizantes, en cambio, no penetran el material. Estos productos forman una capa superficial, similar a un barniz o película protectora, que queda sobre la superficie de la piedra.

Es importante diferenciar ambos conceptos:

el término sellador se utiliza para productos que entran en la piedra, mientras que los impermeabilizantes corresponden a productos que se quedan en la superficie.

Incluso en superficies sin tratamiento, las manchas no suelen aparecer de forma inmediata. Por esta razón, es clave limpiar rápidamente cualquier derrame, ya que la acción temprana reduce significativamente el riesgo de manchas permanentes.





Casa Matriz: El Roble 1090, Bodega G. Valle Grande, Lampa, Santiago.

Showroom, Av. la Dehesa 440, oficina 515, Lo Barnechea, Santiago

Sucursal Concepción: Jaime Repullo 2036, Bodega 4, Talcahuano

E-mail: info@casamura.cl

Teléfono: +56 2 2384 2955



WWW.CASAMURA.CL



CASAMURA