BOLETÍN TÉCNICO

REVESTIMIENTO DE ENCIMERAS CON PIEDRA NATURAL – GRANITO

INTRODUCCIÓN: El granito, formado en las profundidades de la corteza terrestre, es un material duradero extraído mediante la combinación de calor, presión y reacciones químicas en masas de magma. Este recurso se encuentra en diversas partes del mundo, como África, Europa, América del Norte, América del Sur y Asia, y ha sido ampliamente utilizado a lo largo de la historia para crear superficies duraderas en entornos comerciales y domésticos.

Principales Minerales del Granito: Los principales minerales que componen el granito son cuarzo, feldespato y magnesio de hierro.

VENTAJAS DEL GRANITO:

1. Extraordinaria Resistencia: El granito es altamente resistente.
2. Origen Natural: Se forma de manera completamente natural.
3. Noble Envejecimiento: Adquiere una apariencia envejecida de manera elegante.
4. Versatilidad en la Instalación: Se puede fijar sobre cualquier tipo de soporte.
5. Aislamiento Efectivo: Ofrece aislamiento contra la humedad, cambios de temperatura y contaminación acústica.
6. Resistencia a Factores Ambientales: Resiste rayones, desgaste e inclemencias del tiempo.
7. Fácil Mantenimiento: Su superficie poco porosa facilita la limpieza y el mantenimiento.
8. Variedad Decorativa: Gracias a su amplia gama de colores, combina bien con otras piedras y consigo mismo.

9. Limpieza Sencilla: No requiere productos de limpieza especiales; un paño húmedo es suficiente.

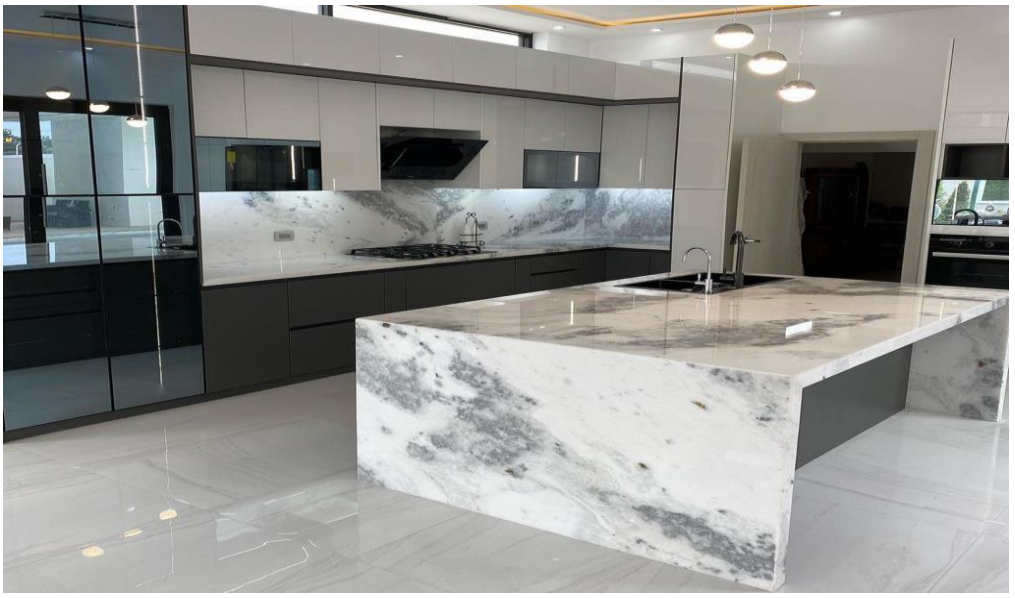
10. Incombustible: No es susceptible al fuego.

CONSEJOS PARA EL CUIDADO DEL GRANITO

1. Evitar Agentes Químicos: No permitir el contacto con sustancias químicas como ácidos.
2. Limpieza Regular: Eliminar suciedad, tierra y grasa para mantener su belleza.
3. Cuidado en Pisos: Utilizar un paño suave para quitar el polvo y evitar rayones al arrastrar partículas.
4. Uso de Máquinas de Limpieza: Si se utilizan máquinas, asegurarse de usar discos con mopas o paños suaves de color blanco. Evitar cepillos o discos abrasivos en superficies pulidas.
5. Evitar Cortar Directamente: No cortar sobre la superficie para prevenir daños.

EL CUIDADO ADECUADO PROLONGARÁ LA VIDA ÚTIL Y LA BELLEZA DEL GRANITO, MANTENIENDO SU ASPECTO ORIGINAL DURANTE MUCHOS AÑOS.

BOLETÍN TÉCNICO: REVESTIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PIEDRA NATURAL – MÁRMOL



INTRODUCCIÓN: El mármol, una piedra caliza metamórfica de textura compacta y cristalina, ofrece una elegancia única que puede ser realzada con pulido para obtener un brillo excepcional. Compuesto principalmente por calcita y dolomita, el término "mármol" se extiende en la construcción para abarcar diversas rocas calcáreas y dolomíticas aptas para pulimentar y utilizar en construcción y ornamentación.

COMPOSICIÓN COMERCIAL DEL MÁRMOL: Comercialmente, el término mármol abarca rocas con carbonato de calcio pulimentables, incluyendo algunas calizas comunes, alabastro, serpentina e incluso, en términos generales, el granito. El mármol reacciona con el OIH y, aunque susceptible a la descomposición en ambientes húmedos y ácidos, es duradero en entornos secos cuando se lo protege de la lluvia.

MANTENIMIENTO DEL MÁRMOL: ANTES DE CUALQUIER TRATAMIENTO:

- Es importante limpiar la superficie con productos especializados según el caso.
- La impermeabilización es esencial para proteger contra agua, aceites y manchas, variando la frecuencia según el entorno.

Productos para Impermeabilización

- Utilizar hidrorepelentes específicos para cocinas, baños o pisos, adaptados a cada caso.
- Complementar con productos que realcen el color y brillo, como ceras, siliconas y barnices.

Limpieza habitual

- Realizar limpieza con agua y detergentes neutros recomendados para piedra natural
- Secar las piezas con un paño después del uso para evitar manchas por la cal del agua.
- Evitar detergentes abrasivos, ácidos, alcohol y productos antical, que pueden dañar la piedra de manera irreversible.

Mantenimiento Específico para Mármol Pulido

- Mármoles pulidos pueden perder brillo con el tiempo, especialmente en áreas de contacto intensivo con agua y jabones.
- El uso adecuado de detergentes neutros puede retrasar este problema.
- En casos severos, se puede considerar un pulido profesional con ceras de Dr. STONE

NOTA IMPORTANTE: Tanto el mármol como el granito son piedras naturales, y la tonalidad puede variar con cada importación. Se recomienda cuidado y atención personalizados para preservar la belleza y durabilidad de estas piedras naturales

BOLETÍN TÉCNICO: CUARCITA - PROPIEDADES, DESAFÍOS Y RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

Introducción: La cuarcita, reconocida por su dureza y resistencia a manchas, se ha vuelto una elección popular para encimeras de cocina, especialmente aquellas provenientes de canteras brasileñas como Macaubas y Diamond White, ampliamente utilizadas en Estados Unidos y Sudamérica.

RECOMENDACIONES PARA EL CUIDADO Y MANTENIMIENTO

1. Evitar Exposición a la Intemperie: No dejar las piezas a la intemperie, especialmente si hay posibilidad de lluvia, para prevenir humectación excesiva y cambio de tonalidad.

2. Limpieza con Cuidado: Evitar el uso de paños empapados en detergentes y aceites de cocina, ya que pueden causar manchas en los bordes no tratados.

3. Sellado: Es recomendable sellar la cuarcita con regularidad para evitar que penetren manchas o líquidos en su superficie.
4. Uso de Sellantes Especializados: Recomendamos el uso de sellantes especializados, como Dr. Stone Nano-Effect, para prevenir y reducir la formación de manchas en los bordes.

5. Protección: Es importante proteger la cuarcita de objetos filosos, ya que pueden rayar o dañar su superficie.
6. Secado Antes del Tratamiento: Es crucial secar a fondo la piedra antes de aplicar cualquier tratamiento protector.

7. Repetir Sellado Regularmente: Repetir el sellado regularmente, aproximadamente una vez al año, en superficies y bordes para optimizar la protección.

Recomendación Final: Se recomienda secar la piedra completamente antes del tratamiento y repetir el sellado regularmente para maximizar la protección y minimizar el riesgo de manchas en los bordes.

BOLETÍN TÉCNICO: PIEDRA SINTERIZADA - PROPIEDADES, DESAFÍOS Y RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

INTRODUCCIÓN: La piedra sinterizada es un material avanzado que combinas minerales naturales y tecnología de alta presión y temperatura para crear una superficie compacta y resistente. A través de un proceso llamado sinterización, se logra una fusión completa de los componentes, lo que da como resultado una piedra densa y prácticamente sin porosidad. Esta característica la hace altamente resistente a manchas, rayones y temperaturas extremas.

BENEFICIOS DE LA PIEDRA SINTERIZADA

1. Resistencia inigualable. Conocida por su excepcional resistencia a manchas, protecciones y temperaturas extremas, lo que la convierte en una opción duradera y de bajo mantenimiento.

2. Superficie higiénica. Gracias a su baja porosidad, les altamente higiénica y fácil de limpiar, lo que la hace perfecta para áreas de preparación de alimentos.

3. Diversidad de diseño. Está disponible en una amplia gama de colores, patrones y texturas, ya que ofrece una versatilidad creativa para adaptarse a diversos estilos de diseño.

4. Respetuosa con el medio ambiente. Su proceso de fabricación eficiente y su durabilidad contribuye a la sostenibilidad, reduciendo el impacto ambiental a largo plazo.

5. Resistencia a los rayos UV. Mantiene su apariencia y color a lo largo del tiempo, incluso cuando se expone a la luz solar directa.

6. Resistencia al calor. Puede colocar ollas y sartenes calientes directamente sobre la superficie sin preocuparse por dañarla.

7. Versatilidad de aplicación. Además de encimeras, se puede utilizar en paredes, pisos, muebles y otras superficies, brindando una uniformidad estética en todo el espacio.

8. Bajo mantenimiento. La resistencia a las manchas y la facilidad de limpieza significan que pasará menos tiempo preocupándote por el mantenimiento y más tiempo disfrutando de tu espacio.

9. Inversión a largo plazo. Debido a su durabilidad y resistencia, la inversión se traduce en una superficie funcional durante muchos años.

10. Elegancia duradera. Añade un toque de lujo y sofisticación a cualquier espacio, manteniendo su belleza a lo largo del tiempo sin sacrificar la funcionalidad.

Mantenimiento de la piedra sinterizada

La piedra de sinterizarada es un material fácil de limpiar, ya que no absorbe residuos ni restos de comida, lo que garantiza una buena higiene. Estas losas también son resistentes a la mayoría de los agentes químicos utilizados en la limpieza, aunque un paño húmedo es suficiente en la mayoría de los casos para limpiarla.

GUÍA PARA EL CUIDADO DE LA PIEDRA NATURAL

Una encimera de piedra natural, requiere de cuidado y mantenimiento paraque luzca hermosa y funcional por años.

Esta guía le dará recomendaciones para su cuidado y limpieza, así como técnicas simples para remover manchas.

CUIDADO Y PRECACUCIONES

Muchas comidas y bebidas contienen ácidos que puede deteriorar la superficie de muchas piedras.

No coloque superficies calientes directamente sobre la piedra. Si bien el granito y el mármol soportan altas temperaturas, un cambio brusco de temperatura (choque térmico) podría causar fisuras y posteriores agrietamientos.

Aunque usualmente creemos que la piedra es dura, es un material poroso que puede absorber y mancharse si no se trata. Sellar con productos hidro y óleo repelentes puede prevenir la mayoría de daños. El mantenimiento del sellante se debe realizar al menos cada año si el uso es intensivo y tres años si el uso es moderado.

PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA Y RECOMENDACIONES

ENCIMERAS DE COCINA

Limpie el agua y restos de comida frecuentemente con un paño limpio y húmedo. Dejar que los líquidos se sequen sobre laencimera, aunque sea agua limpia dejará marcas de residuos y calcio y cloro que se fijarán fuertemente a la superficie.

No use productos agresivos o abrasivos sobre la superficie. No utilice lejía, cloro o soluciones en base a ácidos ya que dañará permanentemente el brillo y aspecto de la piedra.

Limpie su piedra natural regularmente con agua tibia y un paño o esponja limpios y no abrasivo. Adicionalmente usar un limpiador neutro específicamente formulado para piedras naturales, ayuda a remover suciedad que la limpieza común deja y los restos de calcio del agua.

MESAS EN GENERAL

Muchos de los líquidos que se riegan en el día a día, sean estos aceites, alimentos, bebidas acidas, o ingredientes de los líquidos limpiadores, pueden dañar las superficies de piedra. Los mesones y las superficies necesitan la aplicación de selladores (Recomendamos FILA y DR STONE).

Los derrames deben ser limpiados inmediatamente y no dejar acumular restos de líquidos hasta su evaporación. Se debe tener especial cuidado con los derrames de jugos defrutas cítricas sobre las superficies de mármol y piedras calizas.

ADVERTENCIA: El mármol, por su composición de carbonato de calcio, es altamente susceptible a los líquidos ácidos como jugos de frutas cítricas (limón, piña, naranja, maracuyá, piña, mora, etc.) y a los productos agresivos de limpieza como el cloro, vinagre, soda cáustica, por lo que no es un material recomendado para encimeras de cocina y en mesas de comedor se debe tener extremo cuidado con los derrames.

AREAS DE PREPARACION DE ALIMENTOS

En áreas de preparación de alimentos la piedra necesita selladores de penetración oleo repelentes.

Si el sellador es aplicado asegúrese que no sea toxico e inocuo para preparación de alimentos en este tipo de superficies. Recomendamos el uso de productos FILA y DR STONE que son apropiados para contacto con alimentos.

NO USE PRODUCTOS QUE CONTIENEN LIMON, VINAGRE, U OTRO TIPO DE ACIDOS EN MARMOL.

Los productos de limpieza que no han sido diseñados para piedras naturales no son recomendables. Estos productos puede que desgasten el terminado y decoloren la superficie, rayen la piedra o desgasten el sellador.

RAYONES

Las sustancias que son ALTAMENTE ACIDAS, van a rayar o matear la mayoría de los mármoles, piedras calizas o travertinos, así la superficie esté sellada. A pesar de que el sellante proporciona el tiempo suficiente para limpiar el derrame, no puede impedir borrar la huella de la mancha.