

NEGRO SAN GABRIEL

El granito Negro San Gabriel es un granito clásico, de naturaleza ígnea, que presenta coloración negra y granulación media.

PROCESO PRODUCTIVO

El bloque de Negro San Gabriel llega a CS3 Revestimientos y el proceso comienza con el corte del bloque en losas de 2 o 3 centímetros de espesor, utilizando hilos diamantados.

Después de este corte, las losas son lijadas, resinadas y pulidas o reciben el acabado deseado por el cliente.

Luego, las losas reciben una capa de producto para dar mayor brillo a la superficie. Finalmente, las losas son clasificadas, fotografiadas, etiquetadas, medidas, protegidas con plástico y enviadas al almacén, donde quedan en espera de su envío a los clientes.

INDICACIÓN DE USO



Área interior



Área exterior



Encimeras



Mesadas



Baños



Pisos



Cocinas



Obras de arte

ACABADOS

Conforme solicitud del cliente, el Negro San Gabriel puede ser ofrecido en diferentes acabados, tales como:

- Pulido
- Apomazzado
- Flameado
- Cepillado

DATOS TÉCNICOS

* Datos obtenidos del proveedor del material

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA *

Plagioclasa	50%
Hiperstena	20-25%
Biotita	10-15%
Opacos	10-15%
Apatita	<5%

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-MECÂNICAS *

Densidad aparente	3,024 g/cm ³	-
Porosidad aparente	0,37%	Muy Baja
Absorción de agua	0,12%	Baja
Dilatación térmica lineal (mm/m°C)*10 ⁻³	7,0	Baja
Resistencia a la compresión uniaxial	176,4 MPa	Alta
Módulo de ruptura	16,85 MPa	Alta
Resistencia al Impacto de cuerpo duro	0,56 m	Media
Resistencia a flexión	16,48 MPa	Muy alta
Resistência al Desgaste abrasivo	1,53 mm	Media

RESISTÊNCIA AL MANCHADO

Las pruebas se realizan con tiempos de contacto de 1, 8 y 24 horas.

Protección de hasta 24h de contacto contra manchas de:

- Refresco de cola
- Aceite de oliva
- Salsa de tomate
- Café
- Detergente
- Detergente + esponja
- Desengrasante
- Desinfectante
- Cloro

Protección de hasta 8h de contacto contra manchas de:

- Tinta de bolígrafo

Protección de hasta 1h de contacto contra manchas de:

- Vinagre
- Agua sanitaria

CUIDADOS DE USO

Almacenamiento

- Proteja las piezas de las inclemencias del tiempo, almacenándolas en lugares secos, limpios y en posición vertical.
- Evite el contacto con productos como pinturas, aceites, pigmentos, madera, orina, cigarrillos, masilla para vidrio y otros agentes que puedan causar manchas.

Corte

- Realice el corte en húmedo para evitar la propagación de polvo fino.

- Después del corte, seque y limpie bien los materiales antes de aplicar el sellador superficial.
- Utilice productos hidro y óleo-repelentes de calidad para sellar correctamente las superficies cortadas, incluyendo bordes de fregadero, perforaciones para basureros, desagües, griferías, frentes de encimera y rebajes italianos. Consulte los productos recomendados en nuestra Guía Técnica.

Mantenimiento y protección

- Impermeabilice también el reverso de la pieza en ambientes con posibilidad de humedad ascendente.
- Reaplique periódicamente el sellador hidro y óleo-repelente tanto en la superficie como en todos los bordes recortados, según la frecuencia de uso, pudiendo ser semestral, anual o cuando sea necesario.

Instalación

- Utilice morteros de fijación y rejuntado de alta calidad y flexibilidad.
- Utilice grapas metálicas de soporte y adhesivos de poliuretano de buena calidad para la fijación de cubas y encimeras.

Limpieza

- Utilice productos de limpieza indicados para granitos y evite materiales abrasivos como cepillos de cerdas duras o esponjas de acero.
- Use detergentes neutros y mopas o paños humedecidos con agua.
- Limpie rápidamente cualquier contacto con agentes que puedan causar manchas, como aceite de cocina, vino y salsas, utilizando detergente neutro, agua y una esponja ultra suave.
- Para manchas más agresivas, utilice productos específicos para la eliminación de manchas indicados para granitos.

Cuidados adicionales

- Evite el contacto con agentes abrasivos o productos químicos como lejía, cloro, ácidos y limpiadores abrasivos tipo sapolio.
- Evite el contacto con objetos punzantes o abrasivos como cuchillos o cepillos de cerdas duras, ya que pueden rayar las superficies, especialmente las de acabado pulido.

- No exponga los granitos al fuego directo y utilice soportes para evitar el contacto con objetos calientes, como ollas.
- No exponga el granito a aceite caliente.
- Es importante evitar el apoyo de pesos excesivos sobre encimeras o la caída de objetos muy pesados para prevenir roturas.

Para más información, consulte nuestra Guía Técnica de Granitos o póngase en contacto con el equipo técnico de CS3.