

NAICA

El Naica es una cuarcita de color crema con vetas finas color arena, que se destaca por su alta resistencia a la abrasión.

PROCESO PRODUCTIVO

El bloque de Naica llega a CS3 Revestimientos y el proceso se inicia con el envoltimiento, con el objetivo de reforzar su resistencia físico - mecánica para las etapas subsecuentes.

A continuación, estos bloques son aserrados en placas de 2 o 3 centímetros de espesor, utilizando hilos diamantados. Después de este corte, las placas pueden pasar por tratamiento para la eliminación de oxidación, y entonces son reforzadas con una malla de fibra de vidrio adherida en su reverso, para proporcionar una mejor estructuración del material.

Posteriormente, las placas son levigadas, resinadas y pulidas y, por último, reciben un producto para conferir revitalización y brillo. Finalmente, las placas son clasificadas, retocadas si es necesario, y almacenadas en el stock.

INDICACIÓN DE USO



Área interior



Obras de arte



Encimeras



Mesadas



Baños



Pisos



Cocinas

ACABADOS

Conforme solicitud del cliente, el Naica puede ser ofrecido en diferentes acabados, tales como:

- Pulido
- Apomazzado
- Matte
- Cepillado

DATOS TÉCNICOS

* Datos obtenidos del proveedor del material

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA *

Cuarzo	93%
Muscovita	4%
Accesorios	3%

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-MECÂNICAS *

Densidad aparente	2,64 g/cm ³	-
Porosidad aparente	0,56%	Baja
Absorción de agua	0,24%	Baja
Resistencia a la compresión uniaxial	77,4 MPa	Media
Módulo de ruptura	6,53 MPa	Baja
Resistencia al Impacto de cuerpo duro	0,63 m	Alta
Resistência al Desgaste abrasivo	0,38 mm	Muy alta

RESISTÊNCIA AL MANCHADO

Las pruebas de resistencia al manchado se realizan en tiempos de contacto de 1, 8 y 24 horas entre la superficie ensayada y agentes manchantes de uso común en el cotidiano.

En prueba realizada por el Laboratorio de I+D de CS3, el Naica presentó los siguientes resultados:

Protección de hasta 24h de contacto contra manchas de:

- Jugo de uva
- Refresco de cola
- Ácido cítrico / Limón
- Tinta de bolígrafo
- Aceite de oliva
- Salsa de tomate
- Café
- Detergente
- Detergente + esponja
- Desengrasante
- Desinfectante
- Vinagre
- Vino
- Cloro
- 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, cigarrillo, masilla de vidriero 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 de superficie.
- Utilice productos repelentes de agua y aceite de calidad para sellar adecuadamente las superficies cortadas, incluyendo bordes de fregaderos, agujeros de cubos de basura, desagües, grifos, salpicaderos y nichos italianos. Consulte nuestra Guía Técnica para obtener los productos recomendados.

- No exponga las cuarcitas a fuego directo y use soportes para evitar el contacto con objetos calientes, como ollas.
- No exponga la cuarcita a aceite caliente.
- Es importante evitar el apoyo de pesos excesivos en encimeras o la caída de objetos muy pesados para evitar la rotura.

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

Mantenimiento y protección

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

Instalación

- Use morteros de fijación y rejuntado de alta calidad y flexibilidad.
- Utilice grapas metálicas de soporte y adhesivos de poliuretano de buena calidad para el pegado de cubas y encimeras.
- Respete los espacios de dilatación térmica al rejuntar y fijar los revestimientos, principalmente en ambientes externos sujetos a insolación o con gran variación de temperatura

Limpieza

- Utilice productos de limpieza indicados para cuarcitas y evite materiales abrasivos como cepillos de cerdas duras o esponjas de acero.
- Use detergentes neutros y paños humedecidos en agua.
- Limpie rápidamente cualquier contacto con agentes causantes de manchas, como aceite de cocina, vino y salsas, usando detergente neutro, agua y esponja super suave.
- Para manchas más agresivas, use productos específicos para remoción de manchas indicados para cuarcitas.

Cuidados adicionales

- Evite el contacto con agentes abrasivos o productos químicos como agua sanitaria, cloro, ácidos y jabones tipo sapolio.
- Evite el contacto con objetos punzocortantes o abrasivos como cuchillos o cepillos de cerdas duras, pues pueden rayar las superficies, especialmente las de acabado pulido.