

Ficha Técnica

Producto: Perlato Ivory
Código: PPIV

Descripción: La piedra Perlato Ivory hace parte de las rocas sedimentarias por lo tanto está compuesta principalmente por carbonato de calcio (CaCO_3), generalmente en forma de mineral calcita. Se forma principalmente a través de la acumulación y compactación de restos esqueléticos de organismos marinos como conchas y corales, así como por la precipitación química de carbonato de calcio en cuerpos de agua. Este proceso puede ocurrir en ambientes marinos poco profundos o en cuevas y manantiales donde el agua rica en carbonato de calcio se evapora, dejando depósitos de caliza.

La caliza tiene una gran importancia económica, ya que se utiliza en la fabricación de cemento y como piedra ornamental. También juega un papel crucial en la industria química y en la purificación del hierro en la siderurgia.

Usos: El uso de la piedra Perlato Ivory es la elección perfecta para interiores que buscan reflejar elegancia y sofisticación. Esta piedra natural, con su gama de colores cremosos y dorados suaves aporta una belleza atemporal y un toque de lujo en cualquier espacio.

Su resistencia y durabilidad la convierten en una opción ideal para superficies de alto tráfico, incorporar la piedra Perlato Ivory en su hogar significa traer un pedazo de la belleza natural del mundo a su espacio personal, creando un ambiente que es tanto acogedor como impresionante.

Formatos: La Piedra Perlato Ivory se puede trabajar en diferentes formatos dependiendo del proyecto que se esté desarrollando, buscando siempre realzar su belleza natural.

Ancho (cm)	Largo (cm)	Espesor (cm)
20	junta perdida y medidas fijas entre 20 – 60cm	1,5; 2; 3
30	junta perdida y medidas fijas entre 20 – 60cm	1,5; 2; 3
40	junta perdida y medidas fijas entre 20 – 60cm	1,5; 2; 3
60	junta perdida y medidas fijas entre 20 – 60cm	1,5; 2; 3

Tabla 1. Diferentes medidas que se encuentran en el mercado

Acabados: Los acabados de la piedra Perlato Ivory no solo se refleja en su belleza estética, sino también en su durabilidad y resistencia, lo que garantiza un acabado perfecto para obras arquitectónicas que buscan destacar. La piedra Perlato Ivory, por tanto, no solo es una elección decorativa, sino también una inversión en calidad y sostenibilidad para cualquier proyecto de construcción.

Los siguientes son algunos de los acabados que se le pueden dar a la piedra.

- *Brillante:* Este tipo de acabado se logra puliendo la superficie de la piedra con abrasivos cada vez más finos hasta lograr un efecto espejo que refleje la luz y realce aun mas las vetas y colores únicos de la piedra. Este acabado no solo mejora su aspecto sino también le da una capa protectora que ayuda a preservar de manchas y rasguños, asegurando que la belleza de la piedra perdure a través del tiempo.
- *Apomazado:* El acabado apomazado en la piedra se realiza por medio de abrasivos que logran dejar una superficie lisa y mate, que no refleja la luz de manera directa como lo haría un acabado pulido. Obteniendo como resultado una textura suave al tacto, este tipo de acabado es excelente para áreas de alto tráfico y en exteriores donde se desee brindar una estética elegante sin un brillo excesivo.
- *Anticado:* Este tipo de acabado nos da una textura rugosa imitando el desgaste natural de la piedra. Este acabado se logra con cepillos que desgastan la piedra creando una textura irregular y única. El anticado es muy usado en ambientes al aire libre donde se busque dar un toque rústico brindando una alta resistencia al deslizamiento.

Almacenamiento: Para preservar la belleza y durabilidad de la piedra natural es primordial que se almacene en un ambiente seco y con buena ventilación evitando la humedad que pueda llevar a la formación de moho y manchas. Además, se debe apilar de forma horizontal sobre superficies planas como estibas para prevenir rotura. Se deben realizar inspecciones de forma periódica para evitar cualquier daño y poder reaccionar a tiempo para su reparación o mantenimiento.





SUANSTONE
SIENTE LA INSPIRACIÓN

Recomendaciones de Instalación: una buena instalación es esencial para garantizar la durabilidad y estética de la piedra. Antes de iniciar la instalación es importante elegir la piedra adecuada para el uso específico asegurándose que todas las superficies estén limpias, secas y niveladas.

Se debe emplear un sellador adecuado que pueda proteger la piedra de manchas y daños por agua. Durante la instalación, se recomienda utilizar un mortero de calidad y seguir las instrucciones del fabricante para la colocación y el espaciado de las piezas.

Después de la instalación, es importante llenar correctamente todas las juntas con un relleno compatible y sellar nuevamente si es necesario. Un mantenimiento regular ayudará a preservar la belleza natural de la piedra.

Especificaciones Técnicas: son estándares y criterios que definen la calidad y características físico – mecánicas de la piedra, siendo esencial para determinar la idoneidad en diferentes usos en construcción garantizando su durabilidad y seguridad en proyectos arquitectónicos brindando una larga vida útil y un mantenimiento mínimo.

Porcentaje de Absorción: 2,8%
Densidad Promedio: 2450kg/mt³
Resistencia a la Compresión: 3,507PSI
Resistencia a la Flexión: 2,162PSI

Debido a que el producto suministrado proviene de un mineral de origen natural sus propiedades pueden tener leves variaciones respecto a los datos reportados en esta ficha técnica.

JHON RICHAH HUERTAS BANQUETH
Representante Legal
SUAN STONE S.A.S