

La **PIEDRA SUKABUMI**, es uno de los principales atractivos estéticos de Bali en el Sudeste Asiático.

El origen de la piedra Sukabumi, es una cuarcita de alta dureza derivado directo de piedra volcánica; esto provee una piedra de:

- Extremadamente baja absorción de agua.
- Alta resistencia al envejecimiento.
- Fácil limpieza.
- Anti-deslizante.

CARACTERÍSTICAS

La base principal de la piedra es el cuarzo que es un derivado de piedras volcánicas, que a su vez es un derivado de las Zeolitas; las zeolitas son ampliamente utilizadas como camas de intercambio iónico doméstico y comercial de purificación de agua y ablandamiento entre otras.

- Extremadamente baja tasa de absorción de agua, libre de corrosión.
- Fácil limpieza: mantenimiento simple y limpieza de la luz de la superficie.
- Textura densa y alta resistencia a la flexión.
- Es térmicamente estable. No absorbe el calor fácilmente.
- No es resbaladiza a los usuarios, por lo que es menos susceptible a accidentes.
- Resistencia al envejecimiento: la composición específica de la piedra alcanza el brillo duradero, la no decoloración y mantiene brillo como nuevo.
- Material fino y puro; teniendo como base de su estructura cuarzo de alta calidad, se disfruta de un toque único.
- Piezas **NO** rectificadas, esto es parte de las características visuales que juegan en el resultado final del espacio.

ESPESOR	10 mm (+/- 2mm)
FORMATO	NO RECTIFICADO 10x10x1cm 10x30x1cm 10x20x1cm 20x20x1cm 20x30x1cm
ACABADO DE ORIGEN	Liso, pulido mate, rugoso
TIPO DE PIEDRA	Cuarcita, derivado de piedras volcánicas
APLICACIONES	Piso interior, piso exterior, muro interior, muro exterior, baños, albercas, fuentes, espejos de agua.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resistencia a la flexión (seco)	45.6 Mpa
Resistencia a la flexión (húmedo)	45.8 Mpa
Resistencia a la compresión (seco)	171.0 Mpa
Resistencia a la compresión (húmedo)	220.0 Mpa
Absorción de agua	0.02 %
Densidad de Mo	2.36 g/cm ³
Dureza	6 - 7 clase
Grado de desgaste	<=70 mm ³

INFORMACIÓN TERMINADOS

SUKABUMI LISO

Es una piedra de baja calidad, fácil reconocimiento por las rayas circulares del disco de corte en ambas caras.

Al no tener la calidad suficiente no se puede otorgar una garantía del mismo, se recomienda utilizar un 15% de merma.

Puede presentar lunares de lodo, ocasionando pequeños pozos y desprendimientos con normalidad.

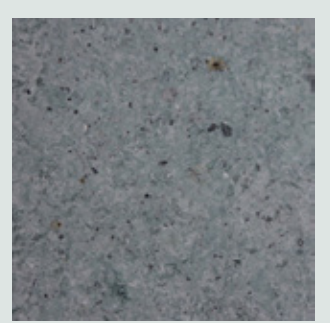


INFORMACIÓN TERMINADOS

SUKABUMI HONED

El terminado honed, de alta calidad se reconoce por tener una de las caras pulidas mate, esto además de tener varias inspecciones visuales extras para evitar piezas con lunares de lodo o presencia excesiva de óxido, crea un área de mayor confort.

En este formato se recomienda considerar un 6% de merma y si se cuenta con garantía de acuerdo a especificaciones naturales de la piedra.



SUKABUMI RUGOSO

El terminado rugoso, de alta calidad se reconoce por tener una de las caras natural e irregular, es normal la presencia de óxido, recomendado principalmente para muros llorones, desbordes de alberca infinito y muros en general. En este formato se recomienda considerar un 6% de merma y si se cuenta con garantía de acuerdo a especificaciones naturales de la piedra.



PROCEDIMIENTOS Y CUIDADOS GENERALES

ALMACENAJE

Considerar si es necesario almacenar la piedra por un período largo, mayor a 2 semanas, esta se debe almacenar bajo sombra en un lugar seco y temperatura promedio controlada.

PROCEDIMIENTOS Y CUIDADOS GENERALES

INSTALACIÓN

La recomendación de adhesivo para la instalación es con el producto POLIMOR de la familia de NIASA saco de 10 kilos, en ficha técnica específica un rendimiento de 1.5 metros (en la práctica hemos observado que el rendimiento real es de 1.4 mtrs por saco de 10kgs.).



No se requiere de una instalación especializada, el trabajo se debe hacer como cualquier otra instalación de piso o mármol, realizando ajustes en cada pieza para nivelar correctamente; en caso de existir bordes tanto en el piso como en los muros y desborde de efecto infinito, la piedra puede ser desbastada hasta un máximo de 3 mm (ya instalada).

La recomendación es dejar una boquilla de 2mm - 3mm, en su punto más cercano. Es necesario hacer hincapié que la piedra Sukabumi Stone no tiene un corte rectificado con lo cual algunas juntas quedarán un poco más grandes que otras.

El emboquillador recomendado, también de la familia NIASA, es BOQUICHAMP URETANO cubeta 4 kilos (verde Sukabumi). Este producto es una boquilla epóxica que ya está preparada lista para instalación, solo hace falta mezclar un poco en el mismo contenedor y hacer limpieza conforme se aplica el producto.



El rendimiento que marca la ficha técnica de este producto es de 15 mtrs cuadrados (en la práctica hemos observado que el rendimiento es de 10 mtrs por cubeta de 4kgs.).

PROCEDIMIENTOS Y CUIDADOS GENERALES

PROTECCIÓN

Cuando la piedra está en contacto con agua, por ningún motivo se debe colocar sellador, la piedra debe quedar instalada en su estado natural.

Para aplicaciones en muros o pasillos, donde la piedra no tendrá contacto con agua, la recomendación es aplicar sellador de apariencia húmeda UltraCare Enhancing Plus de la familia MAPEI, bote de 1 galón.

El rendimiento que marca la ficha técnica de este producto es de 130 mtrs cuadrados; es importante que en su aplicación sea de forma uniforme y sobria, para solo lograr la apariencia húmeda y no aparezca visualmente una capa plástica sobre la piedra.



LIMPIEZA

Cuando exista alguna mancha, esta se puede remover solo con el uso de una fibra scotch, por la naturaleza y amabilidad de la piedra.



ALBERCAS SIEMPRE LLENAS

Es recomendable siempre tener la alberca llena de agua, ya que en ausencia de agua la humedad del ambiente y los cambios de temperatura puede ocasionar que las piedras comiencen a presentar oxidación. Mientras la alberca este llena, jamás presentara este tipo de presencia de minerales oxidados.