

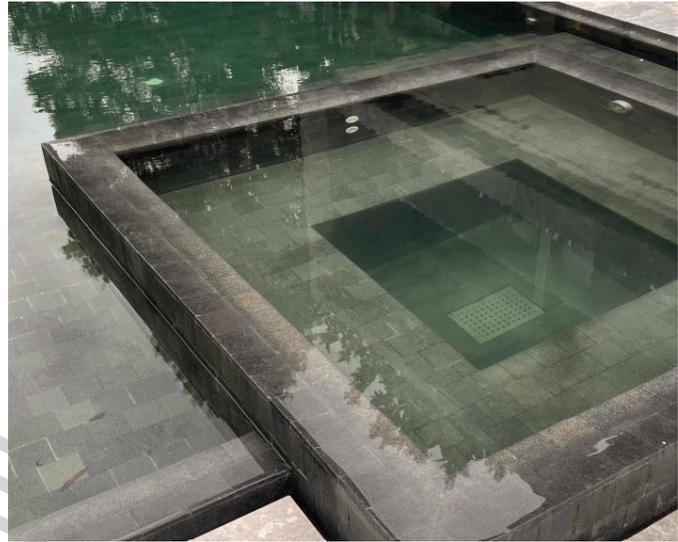


GUIA DE INSTLACIÓN PIEDRA BALI

PIEDRA BALI

Es una piedra volcánica que se extrae de Indonesia y cuenta con propiedades únicas que la hacen muy superior al resto de los revestimientos. Sus principales ventajas son:

- ✓ Producto natural y antideslizante.
- ✓ No requiere mantención y es resistente a la abrasión.
- ✓ Estable térmicamente.
- ✓ Reduce el consumo de cloro en la pileta.
- ✓ Las piezas son muy suaves y no raspan al contacto.
- ✓ Al ser una piedra natural cada pieza es única, por lo que las posibilidades de diseño son ilimitadas y no encontrarás dos iguales



CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS

Es una roca de origen ígneo, definida petrográficamente como roca andesítica-basáltica, compuesta por una matriz microlítica máfica, rico en hierro y magnesio en el 90-95 % (puede contener más del 5 % de vidrio) mientras que el resto de los componentes son micro fenocristales de feldespatos idiomorfos, lo cual significa que es una roca formada por minerales bien cristalizados y muy consistentes.

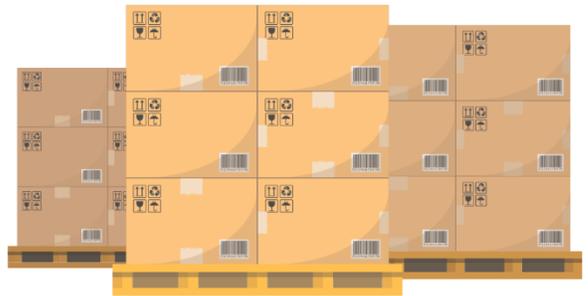
Como consecuencia de su particular origen, se trata de una piedra de magníficas prestaciones para su uso como complemento en la construcción moderna, aportando exclusividad. En efecto, presenta una muy baja Porosidad abierta, tal como muestra su escasa absorción de agua, por lo que es fácil de limpiar





ALMACENAMIENTO

Es importante recordar que no se debe apilar más de ocho cajas del producto. Las cajas deben ser almacenadas en un lugar seco, limpio y cubierto. Se estima un 5% de desperdicio



PRESENTACIÓN

Debido a las variaciones en tonalidad y forma de las piedras, es recomendable abrir algunas cajas y simular la pared o el piso para poder visualizar cómo quedará la superficie una vez preparada. En SUAN STONE recomendamos la instalación de Piedra Bali con una junta de 1 o 2 mm para las áreas que estarán expuestas al agua, y con una junta de 2 mm para exteriores (bordes, solarios, etc.). ¿Por qué? Porque, al ser una piedra de origen natural, puede experimentar expansión debido a las altas temperaturas



PREPARACIÓN

En primer lugar, garantizar que la superficie donde se aplicará la piedra esté totalmente seca, libre de polvo y nivelada. Estire el Adhesivo Potenciado (Rinde 1 m² por cada 6 a 8 KG) un área de no más de 0.5 m² a la vez. De no hacerlo así, el adhesivo se puede secar y no se pega correctamente. La aplicación del adhesivo, ya mezclado según las

especificaciones del fabricante, debe hacerse con una llana dentada de 6 mm. El mortero de unión debe aplicarse a la parte lisa de la llana con una angulación de 30° y extenderse uniformemente sobre la superficie, dejando una



capa de 4 mm de espesor. Luego, pase la parte dentada de la llana con un ángulo de 60° en una sola dirección, formando esquinas uniformes de adhesivo

REGAR LA PIEDRA

Antes de colocar las piedras, es importante remojarlas para eliminar el polvo y los residuos que puedan interferir con la adherencia. No olvide seguir las indicaciones del fabricante del adhesivo.



DOBLE PEGAMENTO

Aplique también el adhesivo en la superficie de asentamiento, asegurándose de que toda el área de la piedra se haya cubierto con adhesivo (doble unión).



ASENTAMIENTO DE LA PIEDRA

Las piedras deben colocarse cerca de la posición final. Después de colocar la primera piedra, las otras deben seguir la línea de la primera piedra, continuando la modulación previamente planificada.

En caso de que la Piedra Bali se instale en superficies en las cuales no quedará bajo el agua constantemente (baños, saunas, bordes), lo más recomendable es establecer un espacio aproximado de entre 2 mm entre piedra y piedra.

EMPASTINADO

Colocar el cemento blanco o gris en la junta utilizando preferentemente una manga con pico angosto y remover el sobrante con una espátula inmediatamente.



LIMPIEZA Y CUIDADO DURANTE Y DESPUÉS DE ASENTAMIENTO.

Debido a que es un producto poroso, se necesita cuidado al colocar cualquier otro producto sobre la superficie de las piedras. Si esto sucede, limpie inmediatamente. Nunca deje que el adhesivo o la pastina se seque sobre la Piedra Bali.



Resulta beneficioso al momento de limpiar en ambientes externos, utilizar hidrolavadora cuidadosamente y detergente neutro o alcalino. Se aconseja evitar la aplicación de ácidos, ya que estos pueden llegar a causar notables daños en el producto que afectarán su composición visual.

Para brindar una sensación de brillo o humedad en las piedras ubicadas en facetas secas, la resina acrílica es el producto más conveniente a aplicar en estas áreas. Recuerde que una vez aplicado este producto la piedra quedará impermeabilizada y el color que tome será definitivo y permanente.

NOVEDADES COMUNES

Diferencia Tono Zona Inmersión y Zona Húmedas

Causas

Puede notar que la parte no sumergida de la primera hilada tiene un color más pálido; esto es normal.

No es necesario aplicar un sellador a la Piedra. Sin embargo, si desea disminuir esta diferencia, puede optar por la tecnología de sellado por Impregnación con intensificación del tono



Oxidación

La oxidación puede ocurrir debido a la presencia de hierro en la piedra, pero esta se puede eliminar:

- Utilizando un enjuague con Limpiador o antioxidantes.
- Puliendo la Piedra superficialmente con Telas Diamantadas.



Diamantadas.

Desprendimientos Parciales

Algunas piezas pueden desmoronarse debido a la presencia de arcilla. Durante la instalación, asegúrese de cubrir el área y mantener la Piedra.

Si se produce desmoronamiento, repare la zona afectada utilizando Masillas Poliéster o Epóxica, mezcladas con polvo de la misma Piedra o material para juntas. Después de dejar secar por 12 horas, pule la superficie con lija de agua o Telas



El presente documento es una guía general de cuidado. El incumplimiento de las recomendaciones aquí expresadas en el mantenimiento y/o uso de las Piedras Naturales puede dar lugar a la pérdida de la garantía, en aquellos casos en que se comprueben daños atribuibles a dicho incumplimiento.

Nota importante: Este documento tiene carácter orientativo y general. SUAN STONE S.A.S, no asume ninguna obligación ni responsabilidad frente a ninguna persona o entidad por interpretaciones erróneas, uso inadecuado o aplicación incorrecta de los productos que pueda ocasionar pérdidas o daños de cualquier naturaleza, incluyendo daños a terceros y/o a cosas, pérdida de derechos, daños materiales o lesiones personales, presumiblemente causados de forma directa o indirecta por la información contenida en este documento.

Cualquier información adicional escríbenos en info@suanstone.com.

SUANSTONE
SIENTE LA INSPIRACIÓN



[_suan_stone](https://www.instagram.com/_suan_stone)



www.suanstone.com



322 7603971

WWW.SUANSTONE.COM