



La piedra Andesita, es uno de los complementos de la piedra Sukabumi, juntos crean el efecto de rompecabezas infinito y en su aplicación geométrica el estilo marroquí.

En su aplicación individual aparece visualmente una fosa natural.

- 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.
- 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, 20x20x1cm
ACABADO DE ORIGEN	Machine cut.
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 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

PROCEDIMIENTOS Y CUIDADOS GENERALES

ALMACENAJE

Considerar si es necesario almacenar la piedra por un periodo 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 (gris perla). 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 con forme 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.

