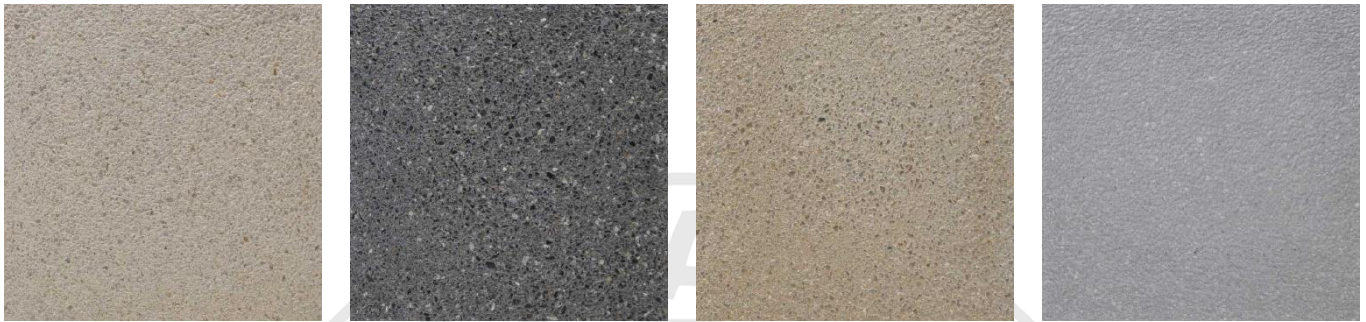


Baldosa de grano terrazo cepillada (Brush) 30x30 cm

Ficha técnica



Componentes:

- 1. Cara Vista:** Es la superficie de la baldosa. Resulta de la combinación, en proporciones definidas, de cemento, pigmentos, aditivos y triturados.
 - **Cemento:** Se utiliza cemento Blanco o gris ART.
 - **Triturados:** Se utilizan triturados de rocas carbonatadas, mármol y caliza, y de rocas silíceas.
- 2. Capa de Mortero:** Combinación, en proporciones definidas, de cemento y arena.
 - **Cemento:** Se utiliza el cemento gris ART.
 - **Arena:** Se utiliza arena para concreto con un proceso controlado de trituración, humedad y clasificación granulométrica.

Características físicas del producto:

Por ser un producto de concreto puede presentar variaciones que no se deben considerar defectos sino características propias del producto y del proceso productivo, tales como cambios de color, rayas, eflorescencias y poros.

Apariencia:

Esta baldosa se entrega cepillada con los agregados expuestos como grano lavado pero con una superficie suave al tacto. Luego de instalada debe ser lavada para lograr el máximo potencial estético y de desempeño. En caso de maltrato o descuido, la baldosa puede ser recuperada utilizando técnicas tradicionales de recuperación y mantenimiento.

Tamaño del agregado:

Solo se ofrece en baldosa de grano # 1

Baldosa	Tamaño (mm)	Espesor total
Grano # 1	Pasa 4.7 mm - Retiene 1.2 mm	29 +/- mm

Colores:

Blanco, habano, negro, café, ocre, gris y ladrillo.

Nota: Las condiciones de la intemperie afectan la intensidad del color.

Superficie:

Cepillada. El alto y bajo relieve es de 0,5 cm.

Cuadrículada	Cuadros de 4x4 cm canal en V de 1 cm ancho x 0,5 cm profundo
Circular	Cuadros y radiales. Canal en V de 1 cm ancho x 0,5 cm profundo
Tableta	2 diseños con 5 y 6 tabletas con canales de 1 cm x 0,5 cm

Empaque:

Se entrega en estibas de madera aseguradas con zuncho plástico.

Tamaño de grano	Und/m ²	Und/Est**	m ² /Est**	Peso/Und	Peso/m ²	Peso/Est**
# 1 - # 1-2	11 und	116	10,54	6 kg	66 kg	720 Kg*

* Sumando 25 Kg de la estiba

** Est: estiba

Usos:

Las baldosas con superficie cepillada (brush) permiten desplazamientos seguros en interiores y exteriores con tráfico peatonal intensivo como los que se tienen en : plazuelas, aceras, patios, senderos, terrazas de unidades residenciales, instituciones educativas, centros comerciales y todo tipo de instalaciones públicas y privadas. Permite realizar señalizaciones sin necesidad de utilizar otros elementos. No recomendada para tráfico vehicular permanente.

Recomendaciones:

- El concreto es absorbente y se mancha con agentes externos. La calidad de un piso no depende exclusivamente de una buena baldosa, es necesario que el producto sea protegido en la obra desde el momento en que se recibe, durante el desarrollo de la obra y al momento de entregar el piso instalado.
- Se recomienda descargar con montacargas. Si se realiza el descargue manualmente, ubique de la misma forma que recibió.
- Almacenar siempre bajo techo sobre estibas, teleras o listones de madera sobre un piso firme y seco, nunca directamente sobre el suelo, grama, tierra y zonas que se encharquen para evitar manchas y despuntes en el producto.
- La manipulación del producto en la obra es de máxima importancia para evitar despuntes y roturas de las baldosas.

- Cuando un piso sea entregado, y la obra no termina aún, se deben proteger los pisos de pinturas, grasas u otros elementos que lo puedan manchar o deteriorar.

Mantenimiento:

Para la rutina de aseo barra en seco, si el piso lo requiere utilice jabón multiusos ROCA, de pH neutro, diluido en agua. Nunca utilice productos ácidos, detergentes o desinfectantes que contengan soda cáustica ni cloro porque deterioran el piso. Si lo desea puede sellar el piso. El sellado no impide que el piso se manche. Recuerde que el sellado debe ser reaplicado en el tiempo.

Norma NTC 2849: Baldosa con superficie de grano terrazo:

Las baldosas de ROCA cumplen con todas las especificaciones de acuerdo con el uso intenso especificado en la **Norma NTC 2849: Baldosa con superficie de grano terrazo.**

Esta norma define los requerimientos para las baldosas de grano. La siguiente tabla, muestra los valores exigidos por la norma según los ensayos estipulados para flexión, impacto, abrasión, absorción, espesor de color y características geométricas.

Ensayo	Uso normal	Uso intenso	Uso industrial
Abrasión (mm)	Individual < 35 mm	Individual < 33,5 mm	Individual < 32mm
	Promedio < 34mm	Promedio < 32,5mm	Promedio < 31 mm
Impacto (mm)	> 350 mm	> 400 mm	> 450 mm
Absorción Color (%)	< 6,5 %	< 6,5 %	< 6,0 %
Absorción Total (%)	< 8,5 %	< 8,5 %	< 8,0 %
Flexión Color (Mpa)	> 4,5 Mpa	> 5,0 Mpa	> 6,0 Mpa
Flexión Revés (Mpa)	> 3,5 Mpa	> 4,0 Mpa	> 4,5 Mpa
Espesor Color (mm)	> 9 mm	> 9 mm	> 9 mm
Longitud lados	300+/-0,6 mm	300+/-0,6 mm	300+/-0,6 mm
Escuadra	< 0,94 mm	< 0,94 mm	< 0,94 mm
Alabeo	No aplica	No aplica	No aplica
Densidad (K/m3)	> 2000	>2000	>2000