

Baldosa de grano terrazo 30x30 cm pulida

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. Se pueden incorporar triturados industriales como vidrio y granitos de colores
- 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:

Esta baldosa se entrega pre pulida y y luego de instalada debe ser pulida y brillada en obra para lograr el máximo potencial estético y de desempeño. En caso de maltrato o descuido, el piso puede ser recuperado utilizando técnicas tradicionales de recuperación y mantenimiento.

Tamaño del agregado:

Baldosa desde grano # 1 hasta grano # 6. (Mixtura)

Baldosa	Tamaño (mm)	Espesor Total
Grano # 1	Pasa 4,7 mm. Retiene 1,2 mm	24 mm +/- 2 mm
Grano # 1-2	Pasa 9,5 mm. Retiene 1,2 mm	24 mm +/- 2 mm
Grano # 1-2-3	Pasa 12,7 mm. Retiene 1,2 mm	25 mm +/- 2 mm
Mixtura	Pasa 34 mm. Retiene 1,2 mm	29 mm +/- 2 mm

Colores:

Blanco, habano, negro, amarillo, naranja, rojo, café, ocre, gris, verde, azul y violeta.

Superficie:

Pulida.

Empaque:

Se entrega en estibas de madera aseguradas con zuncho plástico.

Propiedades:

Tamaño de grano	Und/m ²	Und/Est**	m ² /Est**	Peso/und	Peso/m ²	Peso/Est**
# 1 - # 1-2 - # 1-2-3	11 und	139	12,63	5 kg	55 kg	720
Mixtura	11 und	118 und	10.72 m ²	6 Kg	66 Kg	732 Kg*

*Sumando 25 Kg de la estiba.

**Est: estiba.

Usos:

Nuestra baldosa puede ser usada en áreas interiores con cualquier intensidad de tráfico peatonal como son casas, apartamentos, oficinas, hospitales, colegios, supermercados, centros comerciales, bancos y todo tipo de instalaciones públicas y privadas. Muy recomendada para instalaciones que requieran excelente iluminación, acabados perfectos y valorización de las propiedades.

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 montacarga. 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; trapee con muy poca agua (si el piso lo requiere utilice un jabón multiusos ROCA, de pH neutro, diluido en agua) y pase trapero seco al final. Nunca utilice productos ácidos, detergentes o desinfectantes que contengan soda cáustica o cloro porque deterioran el piso.

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 granito. 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	+/- 0,84 mm	+/- 0,84 mm	+/- 0,84 mm
Densidad (K/m3)	> 2000	>2000	>2000