Pietratto Mixtura piedra grande

Ficha técnica

Descripción:

Prefabricado de concreto en placas de gran formato con altas especificaciones en relación a propiedades como absorción, abrasión, flexión, encogimiento y alabeo; lo que hace de este un producto base para fabricar complementos de obra.

Componentes:

Cemento Portland blanco o gris ART, triturados de rocas calcáreas -tipo mármol y caliza- silicatadas y triturados industriales (cada triturado responde a unos controles de tonalidad y granulometría), pigmentos de naturaleza orgánica e inorgánica que se utilizan para colorear integralmente el concreto y resinas que modifican su comportamiento.

Características físicas del producto:

Placa en gran formato con textura pulida y brillada. Por ser un producto de concreto y artesanal puede presentar variaciones en superficie como cambios de color, tonos y microporosidad. Los triturados de gran tamaño se presentan en distribución no homogénea y con mayor concentración en sectores de la superficie y/o mayor concentración de una placa a otra. Algunas referencias de agregados con sectores sin brillo.

Estos son características propias de este producto y no se deben considerar defectos o problemas de calidad del material.

Tamaño del agregado:

Mixtura.

Pietratto Mixtura	Tamaño (mm)	Espesor total
Mixtura	Pasa 34 mm Retiene 1,2 mm	30 mm +/- 1,5 mm

Colores:

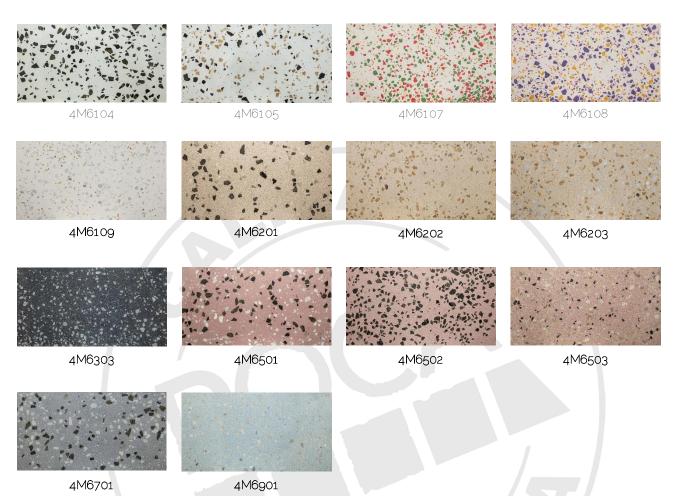
Múltiples opciones de color; blanco, habano, negro, rosado, gris, verde y azul.

Superficie:

Pulida y brillada.



Referencias:





Formatos:

Los formatos aprovechables de la placa son:

Formato	Peso/Placa	Peso/m2
120 x 60 x 3.0 cm	57 kg	75 Kg/m2

Nota: Las medidas reales de la placa son 122 x 62 cm con el fin de realizar el cuadreado según el elemento a fabricar y eliminar pequeños desportillados, curvaturas y deviaciones de la escuadra.

Dimensiones recomendadas para elementos prefabricados:

Elemento prefabricado	Peso	
Gradas: Huellas 120 x 30 x 3 cm* Contrahuellas 120 x 15 x 3 cm	24 Kg/ml 12 Kg/ml	
Descanso gradas: Máximo 60 x 60 x 3 cm	79 Kg/m2	
Mesones: Hasta 120 x 60 x 3 cm	79 Kg/m2	
Enchapes pared: Hasta 120 x 60 x 3 cm	79 Kg/m2	
Bordillos: Medidas variables con longitud máxima de 120 cm		
Mobiliario: Medidas variables con longitud máxima de 120 cm		

^{*}Nota: Longitud máxima 120 cm. El ancho de la huella y la altura de la contrahuella pueden variar. En algunos casos el espesor de la placa puede aumentar.

Empaque:

Sobre estiba de madera en posición vertical protegido con jumbolón y asegurado con zuncho plástico de seguridad.

Usos:

En ambientes interiores. Los elementos a fabricar con las placas son: peldaños de escala, descansos, enchapes, mesones de baño, bordillos, mesas, barras, mobiliario, etc.

Almacenamiento:

El producto se entrega zunchado sobre estibas de madera. Descargue con montacarga. Si lo hace a mano, ubique de la misma forma que recibió. Almacene siempre bajo techo sobre estibas, teleras o listones de madera sobre un piso firme y seco, nunca sobre el suelo, grama, tierra y zonas que se encharquen para evitar manchas y despuntes en el producto.



Cuidados durante la instalación:

Este tipo de concreto es absorbente y se mancha con agentes externos. Es necesario que sea protegido en la obra desde el momento en que se recibe, durante el desarrollo de la obra, al momento de entregar y durante su vida útil. En la manipulación en obra se deben evitar daños irreparables como despuntes, fisuras, roturas, manchas y otros deterioros de las placas.

Mantenimiento:

Para la rutina diaria de aseo use muy poca agua (si la superficie lo requiere utilice un jabón multiusos Roca, pH neutro, diluido en agua) y pase trapero o trapo limpio y seco al final. Nunca utilice productos ácidos, detergentes o desinfectantes que contengan soda cáustica ni cloro por que deterioran las superficies brilladas del concreto. Se recomienda mantener las superficies con protectores o selladores. No permita que los derrames de sustancias de uso común permanezcan mucho tiempo en superficie porque la pueden manchar.

Tolerancias y pruebas técnicas:

Para el caso de los ensayos, se toma como referencia las especificaciones de la norma NTC 2849 Baldosa con superficie de Grano-Terrazo.

Ensayo	Pietratto
Dimensiones	120 x 60 x 3 cm
Abrasión	Máximo 28 mm
Absorción	Hasta 4%
Flexión	Hasta 12 MPa
Impacto	Hasta 330 mm
Encogimiento	3 mm en 10,000 mm
Alabeo 0,375 mm en 300 mm/20mm esp	

