



SOLUM APP

architectural precast paver

Loseta de piedra de ingeniería elaborada con materiales de última generación y demás componentes para dar la resistencia y durabilidad requerida para cada condición de uso.

Nuestro producto está diseñado para tráfico vehicular y peatonal.

Solum APP es un producto fabricado y colado mediante moldes especiales por lo que puede haber tolerancias de hasta 1/8" (3mm).



▼ ▼ Materiales

Todos los materiales empleados son cuidadosamente seleccionados y de la más alta calidad. Los materiales naturales como mármol y granito son seleccionados para lograr uniformidad, sin embargo algunas variaciones ligeras pueden ocurrir en tonos.



Para aclaraciones técnicas favor de ponerse en contacto con el Departamento de Ingeniería.

▼ ▼ Dimensiones

Medida nominal: 15cm x 60cm con 1 1/4" de espesor / Formato A: 50cm x 50cm / Formato B: 30cm x 60cm
Se pueden fabricar formatos customizados para proyectos especiales (se someten a revisión).

▼ ▼ Características Técnicas

Clasificaciones de acuerdo a la norma NMX-C-414-ONNCCE-1999		
Propiedades Físicas y Químicas		
Dimensiones	Porcentaje de variación +/- 1.5%	Pandeo +/- 1%
Medida nominal	15.3cm x 60.2cm espesor de 3.17cm	
Resistencia de color a luz	Decoloración nula por uso de materiales naturales.	
Resistencia al hielo	No presenta defectos de congelación y deshielo.	
Resist. a prod. químicos	Alta resistencia al ataque de sulfatos y otros agentes agresivos.	
Sellador	Base acrílico, silano siloxano, libre de solventes. Función: hidrofugante y capa tapa-poro.	
Capacidad de carga	Soporta tráfico peatonal además de tráfico vehicular ligero y moderado.	
Resistencia del concreto	300 kg/cm ²	
Peso	77 kg/m ²	

▼ ▼ Colores

Los siguientes colores se encuentran disponibles en acabado arenado.



Light gray

Medium gray

Dark gray

Tan

Almond



▼ ▼ Instalación

Aplicar un mortero mejorado o adhesivo laticrete 317 (o algún otro adhesivo similar), sobre un firme de concreto nivelado con las pendientes pluviales adecuadas. Seguir las prácticas correctas de aplicación de un piso, en cuanto a nivelación, impermeabilizantes, separación de juntas, limpieza, etc.

Opción 1. Si se desea realizar la instalación con mortero mejorado, recomendamos la siguiente dosificación para mortero mejorado (rendimiento para 66m²) con 1.5cm de espesor:

400kg de cemento + 220lt de agua + 73lt de acril 60 (BASF o similar) + 1700kg de arena 4 o 5

Opción 2. Si se desea realizar la instalación con adhesivo Laticrete o similar consultar el rendimiento en la ficha técnica del proveedor.

▼ ▼ Recomendaciones

Se recomiendan prácticas profesionales, como el uso de hilos, láser, maso de goma, separadores de boquilla, llana dentada de 6mm x 9mm. Dejar de 2mm a 3mm de separación entre piezas para el emboquillado sin arena.

Para instalación sobre losas de azotea se recomienda impermeabilizar con Laticrete Hydro Ban, usar adhesivo Laticrete 317 para una mejor adhesión de Solum APP (consultar proveedor Laticrete o similar).

La pieza ya cuenta con un sello de fábrica, en caso de requerir protección adicional se recomienda usar sellador.

Después de la colocación, se recomienda para el emboquillado no dejar mucho tiempo el material de boquilla ya que este podría manchar las piezas de Solum APP.

▼ ▼ Garantía

Ofrecemos 1 año de garantía sobre la fabricación de nuestras piezas.

▼ ▼ Códigos y Reglamentaciones

Todos nuestros productos de concreto cumplen con las reglamentaciones vigentes. Algunos de estos códigos son los siguientes: ACI 318, PCI (Precast Concrete Institute), IMCYC (Instituto Mexicano del Cemento y el Concreto) y Reglamento de Construcciones del Distrito Federal.

