

Teléfonos  
(81) 17 69 11 98 y 99

Solicita más información a:  
hola@opticretos.com

**OPTICRETOS**  
ARCHITECTURAL PRECAST

Edificio Workspace Fundadores Suite 609 Av. Eugenio Garza Lagüera  
4001 Col. Del Paseo Residencial C.P. 64909

# SOLUM LECTURA TÁCTIL

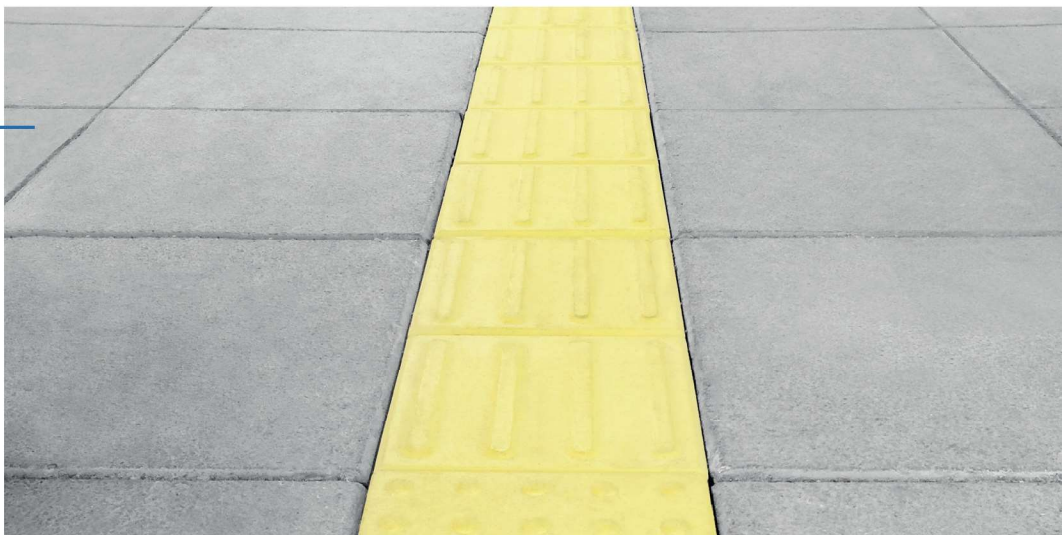
*architectural precast paver*

El piso de lectura táctil se utiliza para identificar pasos de peatones, paradas de autobuses, esquinas y cruces de calle, escaleras, rampas y andenes de metro, elevadores, etc.

Las texturas han sido pensadas claramente para estimular el sentido táctil del pie y aprovechar el contacto del bastón sobre la superficie, mientras que los contrastes de color resultan útiles para las personas con visibilidad nula o reducida.

El piso está elaborado bajo las normas de ADA (American Disabilities Act).

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



## ▼ ▼ 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.

## ▼ ▼ Dimensiones

Se maneja un formato de 30cm x 30cm con un espesor de 3cm o 5cm. 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	
Absorción	<5%
Densidad	2,483 kg/m <sup>3</sup>
Dimensiones	Porcentaje de variación <1.5% Pandeo +-1%
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.
Resistencia a la compresión	< 8,500 psi en 28 días (600 FC kg/cm <sup>2</sup> ) No presenta segregación ni exudación
Resistencia a la flexión	1,100 PSI (78 FC kg/cm <sup>2</sup> )
Peso por pieza	6kg aproximadamente (pieza de 3cm de espesor) 10kg aproximadamente (pieza de 5cm de espesor)
Capacidad de carga	Soporta tráfico peatonal.

### ▼ ▼ 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, 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  $66\text{m}^2$ ) 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.

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 Lectura Táctil.

### ▼ ▼ Colores Disponibles



Acabado Aparente



Acabado Aparente

### ▼ ▼ 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.