

El concreto Pervia permite el paso de agua proveniente de lluvias y riegos, a través de su estructura, con el principal objetivo de permitir su filtración al suelo, así como la posibilidad de recolectarla y reutilizarla. El sistema funciona en conjunto con el diseño de bases, que permitirán la captación de agua.

Este producto contribuye con puntos para la Certificación LEED, para conocer el puntaje de acuerdo con tu proyecto, contacta al **Centro de Innovación y Desarrollo** ([centrodeinnovacionydesarrollo@cemex.com](mailto:centrodeinnovacionydesarrollo@cemex.com))

## Aplicaciones

Tecnología enfocada a vialidades de tránsito vehicular ligero y tránsito peatonal, tales como:

- Cajones de estacionamiento
- Banquetas
- Ciclistas
- Parques
- Explanadas
- Desarrollos sustentables

Nota: No es apto para vialidades de tránsito pesado, por ejemplo: vialidades principales, vialidades secundarias, carreteras o patios de maniobras.

## Beneficios

- Capta el agua pluvial, reduciendo la acumulación de agua en la superficie, permitiendo su filtración al suelo.
- Disminuye la concentración de calor sobre la superficie, en comparación a pavimentos asfálticos.
- Ofertado como sistema integral, que incluye el suministro y la colocación; asegurando su óptimo funcionamiento.
- Puede diseñarse con color integral.

## Propiedades

### Estado fresco

Propiedad	Valores
Revenimiento	No aplica
Masa unitaria	De 1,900 kg/m <sup>3</sup> a 2,200 kg/m <sup>3</sup>

### Estado endurecido

Propiedad	Valores
Resistencia a la flexión	Uso peatonal: 25 kg/cm <sup>2</sup> Uso vehicular: 30 kg/cm <sup>2</sup> a los 28 días
Coefficiente de permeabilidad	De 1.7 a 12.0 mm / s

Nota: Para valores diferentes a lo establecido en esta ficha técnica consulta al Centro de Innovación y Desarrollo ([centrodeinnovacionydesarrollo@cemex.com](mailto:centrodeinnovacionydesarrollo@cemex.com)).

La materia prima y los productos manufacturados son sometidos a un estricto control de calidad. Debido al continuo desarrollo de nuestros productos, la presente puede sufrir modificaciones. Copyright © 2024 / Cemex Innovation Holding Ltd., Switzerland, All Rights Reserved.