



**SOBOPRET**  
PREFABRICADOS SOBOCE



## Losetas de Hormigón

Transforma tu proyecto con nuestras losetas de alta resistencia, mejor acabado y fácil instalación

### DESCRIPCIÓN

Las losetas son piezas de hormigón simple fabricadas mediante un proceso de vibro compactado que permite su utilización para conformar pavimentos articulados de vías de circulación peatonal y vehicular. Se producen en diferentes formas y variedad de colores de acuerdo a la necesidad de cada proyecto

### VENTAJAS

- **Rapidez en la construcción:** Al ser losetas prefabricadas, que solo requieren transporte y colocado, se optimizan tiempos de fabricación en obra. Además, al ser fabricados en planta industrial, la producción no se ve afectada por las condiciones climáticas.
- **Calidad controlada:** Se realizan estrictos controles de calidad en todo el proceso productivo. Las piezas se fabrican en entornos industriales con moldes precisos y condiciones controladas, obteniendo como resultado un producto de alta calidad.
- **Optimización en mano de obra y costos indirectos:** Al ser productos prefabricados, se optimiza el requerimiento de personal en obra, lo que también disminuye la probabilidad de riesgos laborales y accidentes en obra.

### PRINCIPALES APLICACIONES

- Calles y avenidas vehiculares
- Vías peatonales
- Plazas, patios y jardines
- Estacionamientos
- Almacenes

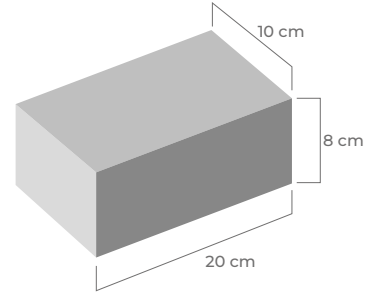
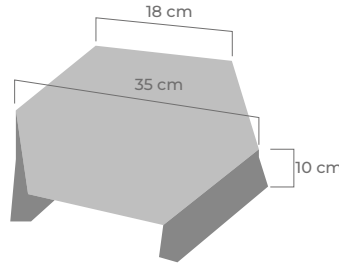
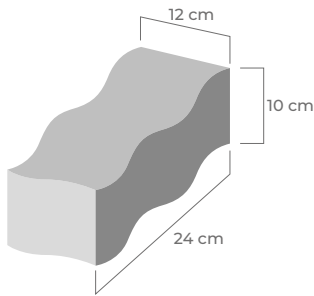
- **Ahorro de costos y recursos en obra:** Al utilizar las losetas prefabricadas SOBOPRET, se optimiza en costos de materiales y herramientas en obra. Además, se cuenta con menor probabilidad de incremento de costos derivados de la fluctuación de precios de materiales de construcción.
- **Sostenibilidad y reducción de residuos:** Menor desperdicio de materiales y generación de residuos en obra, optimizando los espacios y convirtiéndose en una alternativa sostenible.
- **Mayor seguridad estructural y durabilidad:** Las losetas SOBOPRET al ser fabricadas industrialmente, tienen menor porosidad y mayor resistencia ante agentes externos, prolongando la vida útil de las estructuras.

El diseño, producción y comercialización de prefabricados de hormigón, de Planta Industrial Viliroco, se encuentra dentro del alcance de la **Certificación del Sistema de Gestión Integrado de SOBOCE S.A.**; dando cumplimiento a las normas ISO 9001:2015 (Sistema de Gestión de la Calidad), ISO 14001:2015 (Sistema de Gestión Ambiental) e ISO 45001:2018 (Sistema de Gestión Seguridad y Salud en el Trabajo).



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## Dimensiones nominales



### PESO Y RENDIMIENTO

Parámetro	Doble S	Hexagonal con Traba	Adoquín Recto
Peso (kg)	6.9	18.0	4.0
Rendimiento (pieza/m <sup>2</sup> )	32	12	50

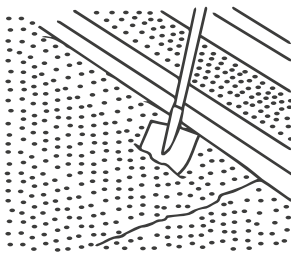
### TOLERANCIAS DIMENSIONALES

Parámetro	Unidad	Tolerancia
Longitud (L)	mm	± 2.0
Ancho (b)	mm	± 2.0
Alto (h)	mm	± 3.0

### TIPO DE TRÁFICO

Parámetro	Unidad	Peatonal y Liviano	Pesado
Resistencia a compresión	MPa	≥ 25	
Resistencia a flexión	Valor Promedio	MPa	4.5
	Valor Individual	MPa	3.6
			5.0
			4.5

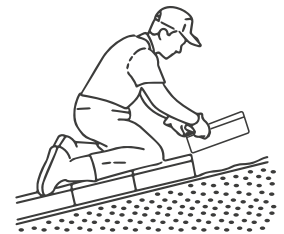
## PROCESO DE INSTALACIÓN



Colocar una cama de arena de 3 a 5 cm de espesor extendida y nivelada con listón o regla de nivelación para conseguir una capa uniforme.



Colocación al tope, con ayuda de combo realizar manualmente el ajuste horizontal. En pendientes, realizar el colocado de abajo hacia arriba.



Realizar la compactación con vibro-compactadora de placa. Realizar dos pasadas en direcciones perpendiculares



Usar arena fina seca sin cemento ni cal. Barrido y compactado al mismo tiempo. Se deben realizar 4 pasadas de compactación o hasta que amarren correctamente las losetas.

## SOPORTE TÉCNICO

SOBOCE S.A. cuenta con el Centro de Innovación y Asesoría Técnica - "CIATEC", para resolver consultas y dudas sobre la aplicación de nuestros productos y servicios adicionales que ofrece la empresa, el cliente puede consultar por los servicios de CIATEC directamente con el asesor comercial o a través de la línea gratuita: **SOBOCE CONTIGO 800-103-606 o al WhatsApp 76811111**

**COTIZA AQUÍ**

