



**Nuestras losetas son aplicadas como pavimento modulado para la construcción de vías, parqueaderos, áreas residenciales, andenes, entre otros.**

**Gracias a sus propiedades flexibles, este producto es de gran durabilidad y permite realizar reparaciones en el subsuelo sin necesidad de reemplazarlo.**

**Por su variedad de estilos, colores y resistencia, es ideal para espacios públicos donde se conjugan el tráfico peatonal y vehicular.**

## **FUNCIONAMIENTO**

**Cumple con la Norma Técnica Colombiana ICONTEC 2017.**

El concreto prefabricado y sus diferentes aplicaciones para pisos y suelos, es considerado como un pavimento flexible y modulado que al momento de la aplicación de una carga, distribuye los esfuerzos, eliminando las fisuras y el agrietamiento.

## INSTALACIÓN

Para una correcta instalación, se debe partir de un suelo nivelado y compactado, utilizando una base granular. Se debe realizar un confinamiento usando bordillos o muretes vaciados. Luego del confinamiento, se esparce una capa de arena para concreto con un espesor de 3 a 5 cms sin compactar, y sobre esta base de arena se instalan las piezas. Una vez realizado esto, se esparce arena delgada para sellar las separaciones y finalmente se compacta con una vibro-compactadora. En el caso de las losetas táctiles, se debe utilizar una lámina de triplex entre la loseta y la vibro-compactadora para que este proceso no dañe los botones o las líneas guías.

| Losetas          |                      |           |                   |               |      |
|------------------|----------------------|-----------|-------------------|---------------|------|
| Dimensiones (cm) | Nombre               | Peso (Kg) | Resistencia (Mpa) | Rendimiento   | Ref. |
|                  | <i>Plana</i>         |           | <b>A</b>          | <b>(U/m2)</b> |      |
| 20 x 20 x 06     | Liviano              | 5         | 4.5               | 25            | U270 |
| 40 x 40 x 06     | Liviano              | 23        | 4.5               | 6.5           | U260 |
| 40 x 40 x 08     | Pesado               | 30        | 4.5               | 6.5           | U260 |
|                  | <i>Tactil Guia</i>   |           |                   |               |      |
| 20 x 20 x 06     | Liviano              | 5         | 4.5               | 5             | U270 |
| 40 x 40 x 06     | Liviano              | 23        | 4.5               | 2.5           | U270 |
| 40 x 40 x 08     | Pesado               | 30        | 4.5               | 2.5           | U270 |
|                  | <i>Tactil Alerta</i> |           |                   |               |      |
| 20 x 20 x 06     | Liviano              | 5         | 4.5               | 25            | U270 |
| 40 x 40 x 06     | Liviano              | 23        | 4.5               | 6.5           | U270 |
| 40 x 40 x 08     | Pesado               | 30        | 4.5               | 6.5           | U270 |

## Contáctenos

OFICINA: Cr 50 79sur - 03 Ed. Promisión of. 403 - Medellín

TEL. (4) 847 51 66- 847 51 71

PLANTA: Vía Angelópolis Km 1.5 Después de Paso nivel - Amagá

[www.conpre.com](http://www.conpre.com)