



### DESCRIÇÃO

Componente de pavimentação de alta resistência, fabricado em concreto de alto desempenho, ideal para áreas externas com tráfego intenso de pedestres. Cor natural cinza, com textura lisa ao toque, porém com microtextura de porosidade aberta ou jateada, garantindo o coeficiente de atrito necessário para segurança. Resistência à compressão de no mínimo 35 MPa.

### DIMENSÕES

60 x 60 centímetros, com espessura de no mínimo 3 cm.

### PEÇAS / M<sup>2</sup>

Cerca de 2,8 peças a cada m<sup>2</sup>.

### USO/APLICAÇÃO

Ideal para uso em calçadas e demais áreas externas de uso público e coletivo com grande fluxo de pedestres. Esse tipo de pavimentação é recomendado no Manual Calçada Certa de Florianópolis por apresentar facilidade de execução, manutenção, segurança e conforto de rolamento.

### MATERIAL

As placas pré-fabricadas em concreto apresentam elevada resistência à abrasão e mecânica. Por serem fabricadas em ambiente industrial, possuem controle rigoroso de qualidade. Podem ser fabricadas com uma ampla variedade de cores e texturas, sendo que não é indicado utilizar texturas muito lisas que podem tornar as placas escorregadias em dias de chuva. A rugosidade da peça, além de aumentar a aderência, dificulta a formação de lâminas de água.

### FIXAÇÃO

Por serem pré-fabricadas, sua instalação é mais fácil e rápida. O assentamento deve ser realizado de forma a respeitar o nivelamento com os elementos de guia e sarjeta, garantindo superfície plana, sem ressalto e com caimento para drenagem conforme projeto. Para fixação, podem ser utilizados os sistemas flutuante ou aderido, sendo este último o mais ideal e recomendado pela Prefeitura de Florianópolis.

**Assentamento Aderido:** ideal para tráfego de pedestres e veículos leves. As placas são assentadas com argamassa de cimento sobre contrapiso de concreto estrutural, preferencialmente armado para maior resistência.

A liberação de tráfego deve ser realizada somente após a cura da argamassa, o que ocorre em cerca de 24 horas.

### CONSERVAÇÃO

Recomenda-se manutenção preventiva com água e sabão neutro, e limpeza periódica (a cada 3 meses) utilizando limpa-pedras diluído em água conforme orientações do fabricante. Deve ser realizada a substituição das peças danificadas.

Código:

PAV - 13

**Placa em  
concreto  
antiderrapante  
60 x 60 cm**

Revisão 01  
Data 09/03/2026

Página

1/1