

PAVIMENTAÇÃO

DESCRIÇÃO

Placas cimentícias lisas, certificadas pelo fabricante e com juntas estreitas são indicadas pelo acabamento uniforme. Recomenda-se o uso do sistema aderido, com placas assentadas em argamassa à base de cimento sobre contrapiso, preferencialmente em concreto armado, para maior resistência.

DIMENSÕES E PESO

- Dimensões nominais: 450 mm x 450 mm
- Espessura mínima recomendada: 25 mm (uso leve)
- Espessura recomendada para área pública: 40 mm a 50 mm
- Peso aproximado (espessura 40 mm): 120 a 250 kg/m²
- Peso aproximado por placa (40 mm): 12 a 25 kg

GARANTIA

A responsabilidade pela qualidade do material e pela execução é do fornecedor e do responsável técnico pela obra, conforme legislação vigente.

MATERIAIS

Concreto, massa cerâmica com base cimentícia e agregados minerais, aditivos plastificantes

USO E CONSERVAÇÃO

Indicado para áreas externas com tráfego de pedestres.

Para áreas públicas recomenda-se acabamento antiderrapante.

Limpeza com água e detergente neutro.

TRANSPORTE

Deve preservar a integridade das placas.

TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS

Devem atender às tolerâncias estabelecidas pelas normas técnicas aplicáveis a rochas para revestimento. Não se admitindo medida inferior a 45x45.

Código:
PAV-05

**Placa
cimentícia
45x45 cm**

Revisão 01
Data 22/04/26

Página

1/2

CONTROLE DE QUALIDADE

Para fins de aprovação de projeto, recomenda-se:

- Especificação clara da espessura em planta e memorial;
- Indicação do tipo de acabamento superficial;

FABRICAÇÃO

Produzida a partir de mistura de cimento portland, agregados minerais, água e aditivos, moldada por processo industrial ou pré-moldado

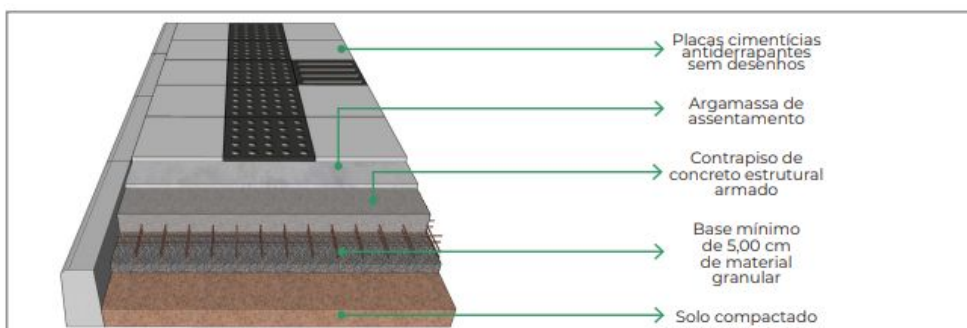
NORMAS

Devem ser atendidas, no que couber:

- ABNT NBR 15805 – Placas pré-moldadas
- ABNT NBR 9781 – Requisitos
- ABNT NBR 9780 – Assentamento
- Normas de acessibilidade vigentes e consultar o Manual Calçada Certa

INSTALAÇÃO E OBSERVAÇÃO

- Para áreas públicas deve atender aos critérios de acessibilidade quanto à resistência ao escorregamento.
- A responsabilidade pelo correto dimensionamento estrutural é do responsável técnico do projeto.
- Esta ficha possui caráter orientativo para análise técnica municipal.



FIXAÇÃO

O assentamento deve ser especificado em projeto executivo, contemplando:

- Tipo de base
- Sistema de assentamento
- Juntas
- Sistema de drenagem quando aplicável

A execução deverá atender às normas técnicas pertinentes.

REFERÊNCIAS DE CORES

Cor natural do cimento (tons de cinza).

Admite variação cromática por se tratar de material natural.

Código:
PAV-05

**Placa
cimentícia
45x45 cm**

Revisão 01
Data 22/04/26

Página
2/2