



DESCRIÇÃO

O balizador esférico é uma opção diferenciada de elemento para marcação e organização de fluxos, proteção de pedestres e delimitação de espaços. Possui formato esférico, levemente achatado ou plano na base para facilitar sua fixação. O material concreto garante alto peso (boa fixação, estabilidade) e resistência.

DIMENSÕES E PESO

Diâmetro: 40 cm*

Arranque: 22 a 26 cm

Peso: cerca de 70 a 80 kg

* embora mais comum, é possível encontrar em outros diâmetros, caso necessário ao projeto

ACABAMENTO

Pode ser mantido o concreto aparente (cor cinza natural) com acabamento em verniz para proteger contra os raios solares e evitar o desgaste precoce, ou pintado com tintas específicas e coloridas, também resistentes a intempéries.

MATERIAL

Concreto e fibra

USO/APLICAÇÃO

Serve como elemento de composição paisagística, mas não apenas de forma decorativa; o balizador esférico pode ser usado para organizar o espaço, segregando fluxos (de carros, pedestres, etc.), proteger meio-fio e mobiliário urbano, organizar estacionamentos, e até como assento temporário/informal devido ao seu diâmetro de 40 cm.

FIXAÇÃO

Este balizador não deve ser apenas apoiado; é necessário fixar o

“arranque” de aço (vergalhão) ao solo para que a esfera não se mova em caso de eventuais colisões. Utilizar argamassa ACIII ou concreto para fixar o arranque ao solo, garantindo que a peça esteja nivelada.

Para impedir a passagem de carros ou veículos maiores, o espaçamento entre esferas costuma variar entre 1,20 e 1,50 m.

CONSERVAÇÃO

Deve ser realizada limpeza periódica dos balizadores, com jato de água de baixa pressão e sabão neutro. Evitar ácidos que possam corroer o cimento e expor o agregado.

O tratamento da superfície com aplicação de hidrofugantes ou seladores é altamente recomendada, para impedir a penetração de água e óleos nos poros do concreto, prevenindo o surgimento de fungos e musgos ou eflorescências (manchas esbranquiçadas).

Fissuras devem ser seladas e áreas com lascas devem ser recompostas com argamassa de alta resistência para manter a integridade da peça e sua forma original. Caso haja pintura, esta deve ser renovada conforme necessário. Em casos extremos, pode ser necessária a substituição da peça toda.

Código:

MOB-04

**Balizador
esférico em
concreto
D40**

Revisão 01
Data 30/03/26

Página

1/1