



DRAIN SELECT
HD FLOOR SYSTEMS

info@hurbanfloors.com
www.hurbanfloors.com

DRAIN SELECT

HD FLOOR SYSTEMS

Descrição

O sistema DRAIN SELECT é uma solução atrativa e de qualidade para os meios urbanos, desportivos e residenciais, onde se pretende um pavimento permeável.

Com recurso a matérias-primas semelhantes ao betão comum, o DRAIN SELECT é especialmente utilizado em locais onde se pretende ou seja necessário respeitar índices de permeabilidade do solo, evitar a acumulação de água e execução de pavimentos de nível constante. Permite também a pigmentação da sua própria matriz ou a pintura da camada superior sem comprometer a permeabilidade, abrindo assim o leque de possibilidades no que à paleta de cores diz respeito.

A grande vantagem deste pavimento é o seu grau muito elevado de permeabilidade - 100% permeável. É um tipo de betão mais leve no qual se utilizam apenas agregados de maior volumetria que garantem uma grande porosidade.

Vantagens

- Mantém-se a permeabilidade ao ar e à água;
- Superfície antiderrapante;
- Minimiza o risco de inundações;
- Rápida execução e posterior utilização.

Desvantagens

- Menor resistência a tráfego intenso e pesado.

A alta porosidade reduz a resistência deste material em relação ao betão corrente, não sendo recomendado a todo o tipo de tráfego. É adequado à generalidade dos locais de tráfego leve ou pouco intenso.

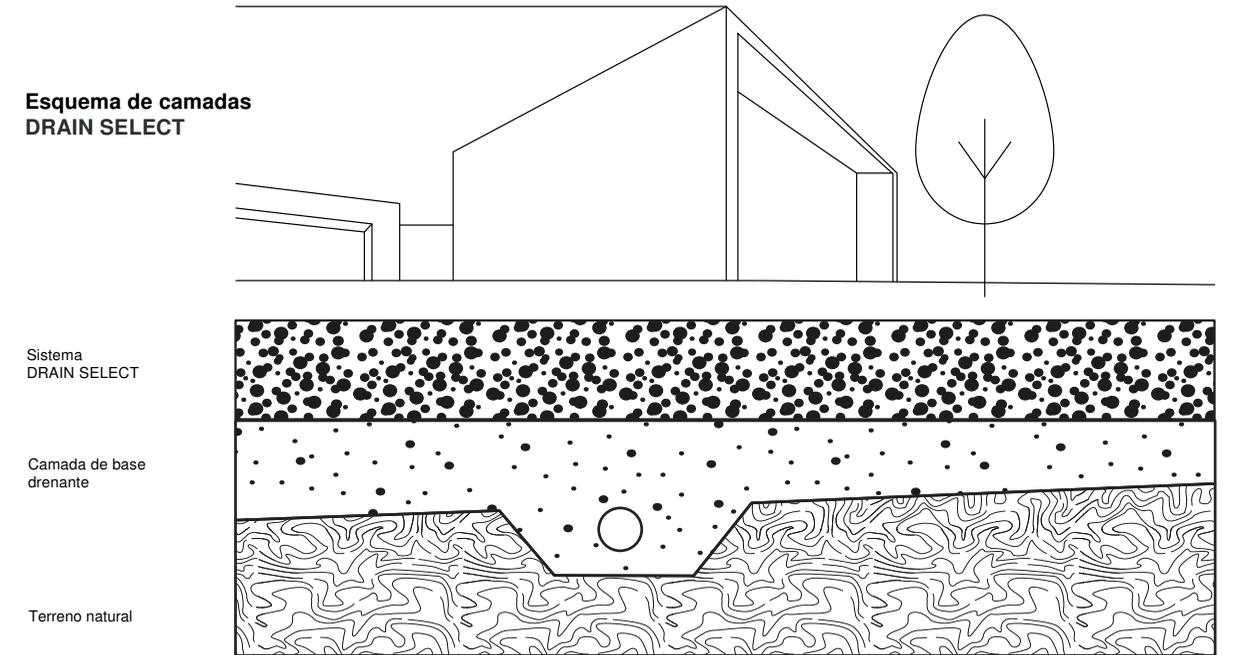
DRAIN SELECT é a solução ideal para áreas urbanas, tanto em termos ambientais como económicos. Dependendo das normas locais e das características do meio, deverá ser avaliada a capacidade drenante do material que serve de base ao pavimento, sendo, no entanto, recomendável a execução de uma camada de base em material granular e granulometria regular. O pavimento e a sua sub-base devem ter capacidade suficiente de infiltração ou, se necessário, recorrer a outro sistema de drenagem.



Detalhe do Sistema DRAIN SELECT



Esquema de camadas DRAIN SELECT





info@hurbanfloors.com
Tel.: +351 244 749 840
(Chamada para rede fixa nacional)

www.hurbanfloors.com

TPB - Tecnologia em Pavimentos e Construção, S.A.
Alvará de Construção 37489 – PUB | 105206 – PAR
Rua dos Covões - Pedrome
2495-183 Santa Catarina da Serra
Leiria | Portugal