

BETÃO DRENANTE

Introdução:

O Betão Drenante é utilizado essencialmente na construção de pavimentos exteriores, onde é exigido uma grande capacidade de drenagem sem a preocupação da utilização de pendentes. Possui uma capacidade de filtragem e retenção de água, contribuindo para uma dissipação dos seus poluentes à superfície e melhorando a qualidade da água a jusante. É constituída por agregados produzidos na britadeira da Malhadinha, cimento e água, a fracção fina da granulometria do betão é retirada.

Vantagens:

- Manter a permeabilidade dos solos;
- Mitigar os poluentes à superfície;
- Impedir a deslocação das águas poluídas;
- Minimizar os riscos de inundação.

Modo de aplicação:

O Betão Drenante não é bombeável devido à ausência de finos e não deve ser vibrado durante a aplicação. O nivelamento do betão é efectuado com uma régua e acabamento com um rolo.

Campos de aplicação:

- Campos de ténis;
- Bernas de estradas;
- Jardins;
- Ciclovias;
- Passeios;
- Bacias de árvores.



Características técnicas:

Resistência à Compressão	Teor de Cloretos	D _{máx}	Teor de Ar	Massa Volúmica	Capacidade de Drenagem
15 a 20 MPa	≤ 0,2 %	6 mm	15 a 25%	2100 ± 100 Kg/m ³	150 a 250 litros/mim.m ²



Madeira Inerte - Extracção de Saibro, Lda.
Caminho da Ribeira Grande, nº 79
Santo António, Funchal 9020-114
Madeira, Portugal
E-mail: geral@madeirainerte.pt
Web: www.madeirainerte.pt
Telefone: + 351 291 700 290



Recomendações de Segurança no Manuseamento do Betão:

- Deve evitar-se o contacto do betão fresco com os olhos, boca e nariz, recorrendo à utilização de equipamento de protecção individual adequado. Se o betão fresco entrar em contacto com algum destes órgãos, eles devem ser lavados imediatamente com água corrente limpa e deve procurar-se imediatamente tratamento médico.
- Deve evitar-se o contacto da pele com o betão fresco, recorrendo à utilização de equipamento de protecção individual adequado. Se o betão fresco entrar em contacto com a pele, esta deve ser lavada imediatamente com água corrente limpa.
- Respeite as normas de segurança.

