

FICHA TÉCNICA

BETÃO LIZ, S.A.

Edição 3, de 1 de outubro de 2019

BETÃO BRANCO LIZ PARA DESATIVAR



Betão Liz

Identificação

O **BETÃO BRANCO LIZ PARA DESATIVAR** é um betão de cimento branco destinado à desativação superficial, para a obtenção de pavimentos exteriores antiderrapantes de tonalidade clara.

O **BETÃO BRANCO LIZ PARA DESATIVAR** é fornecido pronto a ser aplicado, sendo posteriormente regularizado, compactado, nivelado e por fim, desativado.

Este produto é uma mistura de base cimentícia, composto por ligante hidráulico, agregados selecionados, adjuvantes e água.

Os materiais constituintes são doseados e misturados em centros de produção, sob um rigoroso controlo de qualidade.

O **BETÃO BRANCO LIZ PARA DESATIVAR** é uma solução estética diferenciada para pavimentos exteriores:

- Aumenta a segurança e o conforto da circulação pedonal;
- Aspeto "natural", de matriz aleatória;
- Incorpora rocha calcária característica da região;
- Maior durabilidade relativamente à calçada tradicional;
- Maior rendimento na aplicação que a calçada tradicional;
- Fornecido pronto a aplicar, dispensando o estaleiro.

Campo de aplicação

O **BETÃO BRANCO LIZ PARA DESATIVAR** é indicado para:

- Pavimentos exteriores em geral;
- Zonas pedonais;
- Ciclovias;
- Parques de estacionamento;
- Arranjos exteriores.

Características

O **BETÃO BRANCO LIZ PARA DESATIVAR** cumpre todas as características técnicas requeridas aos betões de comportamento especificado, conforme a norma NP EN 206-1 (Classes de resistência, consistência, exposição ambiental, teor de cloretos e máxima dimensão do agregado), nomeadamente:

- Resistência à Compressão mínima da Classe C30/37;
- Máxima Dimensão do Agregado entre 6 e 16 mm;
- Massa Volúmica entre 2200 e 2400 kg/m³;
- Retração aos 28 dias entre 200 e 400x10⁻⁶ m/m.

Os valores das características técnicas apresentadas são indicativos, carecendo de avaliação experimental no caso de requisitos específicos.

Preparação da superfície de base

De modo a assegurar o melhor desempenho, o **BETÃO BRANCO LIZ PARA DESATIVAR** deve ser colocado sobre uma camada de Betão de Limpeza ou Agregado Granulometria Extensa compactado.

Preparação da betonagem

Realizar ensaios prévios em obra, de modo a assegurar que o aspeto do **BETÃO BRANCO LIZ PARA DESATIVAR** corresponde ao pretendido, assim como testar os processos de aplicação, desativação, cura e eventual proteção superficial.



Transporte e Colocação

O **BETÃO BRANCO LIZ PARA DESATIVAR** é transportado em autobetoneiras e colocado na zona de aplicação por descarga direta ou bombagem.

Aplicação

O **BETÃO BRANCO LIZ PARA DESATIVAR** é aplicado diretamente sobre a base.

A regularização, compactação e nivelamento devem ser realizados de forma cuidada, utilizando equipamentos adequados.

Evitar a vibração ou compactação excessiva, sob o risco de diminuir o afloramento superficial dos agregados.

Desativar a superfície do betão com métodos e produtos específicos.

Realizar juntas, durante ou após a betonagem, através da execução de cortes no betão, utilizando equipamento adequado.

Assegurar a cura húmida após a aplicação, protegendo o betão no mínimo durante 3 dias.

Do processo de aplicação dependem as características finais do produto (tonalidade, resistência, aspeto e durabilidade).

Todos os trabalhos referentes à aplicação do betão, deverão ser efetuados por uma empresa especializada em pavimentos, com experiência comprovada na execução de betão desativado.

Condições atmosféricas

Este produto não deve ser aplicado com condições meteorológicas extremas (temperatura acima de 30°C ou abaixo de 5°C, superfícies geladas, vento ou chuva fortes).

Durante a aplicação, o produto deve ser protegido do vento, exposição solar intensa e chuva.

Higiene e Segurança

Quando o cimento é misturado com a água, formam-se compostos alcalinos. Por este motivo, recomenda-se a utilização de luvas ao manusear o **BETÃO BRANCO LIZ PARA DESATIVAR**, de modo a evitar o contacto do produto fresco com a pele.

No caso de contacto deste produto no estado fresco com os olhos, boca ou nariz, lavar imediatamente com água limpa e procurar tratamento médico.

Recomendações

Não adicionar água ou qualquer outro produto ao betão fresco.

A informação contida nesta ficha técnica diz respeito à data da sua edição, podendo ser alterada sem aviso prévio. A responsabilidade da Betão Liz, S.A. é limitada à garantia da qualidade do produto fornecido, pelo que é declinada qualquer responsabilidade resultante da sua utilização inadequada.

BETÃO LIZ, S.A - Sede: Avenida José Malhoa, 22, Pisos 6 a 11 | 1099-020 LISBOA | PORTUGAL - Tel.: 21 311 81 00 - Fax: 21 356 13 81
NIPC e CRC Lisboa 500 045 267 | betaoliz@intercement.com | www.cimpor-portugal.pt