

# 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/m<sup>3</sup>;
- Retração aos 28 dias entre 200 e 400x10<sup>-6</sup> 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