

BETÃO DE COMPOSIÇÃO PRESCRITA

Betão cuja composição e materiais são especificados ao produtor.



1. DESCRIÇÃO

Ao abrigo do disposto na norma NP EN 206-1:2007 Betão, Parte 1: Especificação, desempenho, produção e conformidade, um betão de composição prescrita é um betão cuja formulação é disponibilizada ao produtor, que é responsável por fornecer um betão com a composição especificada.

A **UNIBETÃO** dispõe de competências para a produção e ensaios de betões nas mais variadas composições, assegurando o fornecimento, qualidade e entrega.

BETÃO DE COMPOSIÇÃO PRESCRITA



Requisitos para os materiais constituintes:

- Os materiais constituintes dos betões são fornecidos pela Unibetão, de modo a assegurar o cumprimento dos requisitos normativos;
- Em situações particulares em que os materiais constituintes sejam fornecidos pelo cliente, a Unibetão reserva-se o direito de verificar a sua adequabilidade e possibilidade de utilização na produção de betão.

As centrais **UNIBETÃO** estão aptas à Certificação do Controlo da Produção, conforme requerido no DL 301/2007 de 23 de agosto para as obras de inspeção 3, uma vez que está implementado um Sistema de Controlo de Produção.

2. REQUISITOS FUNDAMENTAIS

O betão de composição prescrita deve ser especificado através dos requisitos fundamentais, a indicar em todos os casos, e dos requisitos adicionais, a indicar quando requeridos:

- Requisitos de conformidade com a EN 206-1
- Dosagem de cimento
- Tipo e classe de resistência do cimento
- Razão A/C ou consistência através de classe
- Tipo, categorias e teor máximo de cloreto dos agregados
- No caso de betão leve ou pesado a massa volúmica máxima ou mínima
- Máxima dimensão do agregado, ou outras limitações de granulometria
- Tipo e quantidade de adjuvante e/ou adições
- As origens dos adjuvantes ou adições e do cimento, em substituição das características impossíveis de definir por outros meios

3. REQUISITOS ADICIONAIS

- As origens de alguns, ou de todos os constituintes do betão, em substituição das características impossíveis de definir por outros meios
- Requisitos adicionais para agregados
- Requisitos para a temperatura do betão fresco
- Outros requisitos técnicos

4. NOTAS FINAIS

Apesar da **UNIBETÃO** dispor de uma rede de centrais que abrange o território nacional, deverá ser confirmada a viabilidade de fornecimento do produto junto dos serviços comerciais, em função da localização e características da obra.

Tendo em consideração que este tipo de produto é fabricado com materiais naturais e as condições termo higrométricas na altura da aplicação poderão ser muito variadas, o aspecto final do produto poderá apresentar ligeiras diferenças de tonalidade de carro para carro.



BETÃO DE COMPOSIÇÃO PRESCRITA



5. APOIO TÉCNICO

A SECIL e a UNIBETÃO prestam apoio personalizado em cada projeto e obra, desde o estudo de composição do betão à posterior aplicação do produto.

O objetivo primordial de todos os setores da empresa é conseguir sempre melhores formas de prestar aos projetistas, arquitetos, construtores e clientes, um serviço eficaz que corresponda às suas necessidades.

Estando as condições de aplicação dos nossos produtos fora do nosso alcance não nos responsabilizamos pela sua incorreta utilização. É dever do cliente verificar a idoneidade do produto para o fim previsto. Em qualquer caso a nossa responsabilidade está limitada ao valor da mercadoria por nós fornecida. A informação constante da presente ficha pode ser alterada sem aviso prévio. Em caso de dúvida, e se pretender esclarecimentos complementares solicitamos o contacto com os nossos serviços técnico comerciais.

*Revisão de outubro 2020
FT.15.05.04_v1*

