

## BETÃO ESPECIAL E ARQUITETÓNICO

### BETÃO COM ACABAMENTO À VISTA

# UNIBRANCO®

Betão estrutural para aplicações à vista. A utilização de cimento branco oferece soluções versáteis permitindo assumir as mais variadas formas e texturas, conjugando diferentes efeitos luz/sombra. Alia as funções de estrutura, revestimento e produto final.



O **UNIBRANCO®** é um betão estrutural branco, para aplicação à vista, fabricado com cimento branco.

Resistente e elegante, concilia funções de estrutura, revestimento, dispensa a utilização de outros materiais, revelando-se uma solução sustentável.



## VANTAGENS

- Produto de acabamento final que dispensa revestimentos
- Função Estrutural e Arquitetónica
- Elevada durabilidade
- Diversidade de acabamentos
- Facilidade de manutenção

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Fachadas de edifícios
- Viadutos
- Pórticos
- Elementos estruturais à vista
- Peças de mobiliário urbano
- Igrejas, museus e outros monumentos
- Peças decorativas

## BETÃO ESPECIAL E ARQUITETÓNICO

BETÃO COM ACABAMENTO À VISTA

# UNIBRANCO®

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Classe mínima de Resistência à compressão	C30/37
Dosagem mínima de cimento	≥360 kg/m <sup>3</sup>
Razão A/C	≤0,45



### RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- A preparação, escolha da cofragem e aplicação dos respetivos agentes descofrantes deverão ser realizadas tendo em conta a obtenção de um paramento uniforme e isento de impurezas ou contaminações;
- De forma a evitar quaisquer escorrências, deformações ou perdas de leite de junta as juntas terão de ser cuidadosamente vedadas e seladas a fim de garantir a completa estanquicidade do molde;
- Os métodos de aplicação deverão evitar a segregação do betão fresco e deverão adequar-se à tipologia do elemento;
- Deverá ser aplicado uniformemente e por pulverização um hidrófugo de superfície incolor e impercetível à base de silanos e/ou siloxanos de forma a conferir uma proteção adicional ao betão. Para o efeito, recomenda-se a aplicação do hidrorrepelente **B-REPARA PROTEÇÃO AD 40** da SECILTEK ou outro de desempenho equivalente e deverão ser aplicados em toda a superfície, de forma uniforme e de acordo com as recomendações da ficha técnica do produto.

### APOIO TÉCNICO

A **SECIL** e a **UNIBETÃO** prestam apoio personalizado, a obras individuais em todas as fases, desde o projeto, passando pelos estudos de composição e acompanhamento em obra.

### NOTAS FINAIS

*Deve sempre ser confirmada a viabilidade de fornecimento do produto junto dos nossos serviços comerciais, em função da localização e características da obra. A informação que consta neste documento, não dispensa a leitura atenta da ficha técnica do produto.*

Revisão de outubro 2020  
FP.15.0201.01\_v1

