

BETÃO ESPECIAL E ARQUITETÓNICO

BETÕES AUTOCOMPACTÁVEIS

UNIBAC®

O betão autocompactável proporciona uma aplicação rápida, silenciosa e com uma boa compacidade. Para situações em que não seja possível utilizar vibração ou para a betonagem de peças muito esbeltas ou com elevada densidade de armadura.



O **UNIBAC®** é um betão capaz de escoar e compactar apenas sob ação do seu próprio peso e de encher a cofragem com as suas armaduras, tubos, saliências, entre outros, conservando a homogeneidade.

VANTAGENS

- Produto de acabamento final que dispensa revestimentos
- Função Estrutural e Arquitetónica
- Adaptabilidade a diversas geometrias
- Acabamento de qualidade superior
- Fácil aplicação
- Elevada durabilidade

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Fundações, pilares, lajes, vigas e peças delgadas
- Peças de alta densidade de armadura
- Peças com dimensões reduzidas
- Estruturas pré-moldadas
- Fachadas em betão aparente
- Painéis arquitetónicos
- Reabilitação e/ou reforço de estruturas



BETÃO ESPECIAL E ARQUITETÓNICO

BETÕES AUTOCOMPACTÁVEIS

UNIBAC®

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Classe mínima de resistência à compressão	≥C30/37
---	---------



RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- O nivelamento deverá ser o mais rigoroso possível e deverá garantir-se que a superfície que vai receber o **UNIBAC®** se encontra limpa e isenta de poeiras e gorduras;
- A cofragem terá de estar perfeitamente estanque e a betonagem ocorrer sem interrupções;
- Não adicionar água ou qualquer outra matéria-prima ao **UNIBAC®**, sob pena de comprometer as suas características e desempenho;
- 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.15.0203.01_v1

