

# UNIBAC® B-NÍVEL

Betão autonivelante, para camadas de regularização e enchimento, para posterior aplicação de materiais de acabamento.



## 1. DESCRIÇÃO

O **UNIBAC® B-NÍVEL** é uma betonilha autonivelante, para aplicação em camadas de forma/regularização não estruturais, em edifícios.

## 2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O **UNIBAC® B-NÍVEL** é especialmente recomendado nas seguintes situações:

- Base de nivelamento/enchimento para posterior aplicação de materiais de acabamento (cerâmicos, flutuantes, resinas, parquet, madeira colada, entre outros)
- Aplicações no interior de edifícios habitacionais e comerciais
- Solução alternativa à betonilha tradicional

**UNIBAC® B-NÍVEL**

BETONILHA AUTONIVELANTE PARA ENCHIMENTOS

**3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO**

Características	Desempenho	Norma
Resistência Mecânica	CT – C16 – F4	
Resistência Mecânica à compressão	≥ C16	
Resistência Mecânica à flexão	≥ F4	
Reação ao Fogo		
Resistência ao desgaste		EN 13813
Permeabilidade à água		
Permeabilidade ao vapor de água	NPD*	
Resistência térmica		
Absorção acústica		
Isolamento acústico		

\*NPD=Desempenho não Determinado

**4. RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO****a) Preparação de obra e aplicação**

Deverão ser eliminados os detritos e substâncias gordurosas da base e evitar aplicações sobre suportes inconsistentes (ex.: argila expandida solta).

As tubagens deverão estar fixas ao suporte para prevenir a tendência de ascensão das mesmas, assim como garantir a selagem das mesmas.

Deverá ser prevista uma espessura mínima de 3-4 cm acima das tubagens.

O tempo mínimo de secagem deverá ser selecionado em função do tipo de revestimento a ser utilizado e do teor de humidade máximo para a execução desse revestimento.

Para alguns tipos de acabamentos poderá ser necessário efetuar polimento superficial e/ou aplicação de selantes/barramentos, deverão para isso ser verificados os requisitos dos acabamentos finais.

**b) Conselhos Complementares**

É perfeitamente normal o aparecimento de fissuração, no entanto, e para se minimizar o seu aparecimento aconselhamos o seguinte:

- Isolamento dos elementos verticais adjacentes
- Reforço com rede/malha sintética nas esquinas e vãos das portas
- Aplicação de membrana de cura e proteção de vãos interiores e exteriores por forma a evitar correntes de ar

O **UNIBAC® B-NÍVEL** não deve ser aplicado na presença de chuva ou com temperaturas inferiores a 5°C ou superiores a 30°C.

Não adicionar água ou qualquer outra matéria-prima ao **UNIBAC® B-NÍVEL**, sob pena de comprometer as suas características e desempenho.



**UNIBAC® B-NÍVEL**

BETONILHA AUTONIVELANTE PARA ENCHIMENTOS

**5. 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.

**6. 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.

**UNIBAC® B-NÍVEL**

EN 13813

Betonilha autonivelante de base cimentícia, para aplicação em camadas de forma/regularização não estruturais em edifícios

Declaração de desempenho 1040.UN.0713.757.01

*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.15.0203.03\_v1



Av. Eng.º Duarte Pacheco, 19 - 7º  
1070-100 Lisboa  
Tel.: 217 927 100

[www.unibetao.pt](http://www.unibetao.pt)  
[www.secil.pt](http://www.secil.pt)  
[www.secilpro.com](http://www.secilpro.com)