

# UNILEVE® Cortiça

Betão leve termoacústico (ULTA) fabricado com regranulado de cortiça expandida, comercializados nas versões ULTA\_800 e ULTA\_1000.

DISPONÍVEL EM  
**VERDIZERO**

[www.secil.pt](http://www.secil.pt)  
[www.secil-group.com](http://www.secil-group.com)  
Av. Eng. Duarte Pacheco, 19, 7º  
1070-100 Lisboa  
Tel. +351 217 927 100



## 1. DESCRIÇÃO

O **UNILEVE® Cortiça** é um betão leve fabricado com regranulado de cortiça expandida. Para além da significativa redução do peso próprio, o betão de cortiça oferece ótimas condições de isolamento térmico e acústico.

### VANTAGENS

- ▶ Redução do peso da estrutura, incremento de conforto e excelente durabilidade
- ▶ Fabricado com material ecológico (provem de uma matéria-prima vegetal)
- ▶ Construção sustentável (regranulado de cortiça é fabricado a partir da reciclagem da cortiça)
- ▶ Não compromete as gerações futuras
- ▶ Redução dos ruídos de percussão

## 2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O **UNILEVE® Cortiça** é especialmente recomendado nas seguintes aplicações:

- Aligeiramento de lajes
- Enchimento de paredes
- Envolvimento de tubagens
- Isolamento de coberturas em terraços, executando de imediato as respetivas pendentes
- Correção acústica de pavimentos e paredes
- Isolamento térmico e acústico de lajes de esteira

## 3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Desempenho		
Produto	Valor	
ULTA_800	Condutividade térmica	0,24 W/m.°C
	Massa volúmica seca	800-1000 kg/m <sup>3</sup>
	Resistência à compressão	0,5 MPa
ULTA_1000	Condutividade térmica	0,60 W/m.°C
	Massa volúmica seca	1000-1200 kg/m <sup>3</sup>
	Resistência à compressão	1,5 MPa



## UNILEVE® Cortiça

---

### 4. RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

O suporte deverá estar limpo, isento de gorduras e previamente humedecido e o **UNILEVE® Cortiça** deverá ser espalhado de maneira a que em cada local fique betão necessário ao respetivo enchimento pretendido, para posterior nivelamento.

O **UNILEVE® Cortiça** na versão ULTA\_1000, pode ser bombeado com bombas de betão convencionais.

O **UNILEVE® Cortiça** não deve ser aplicado com temperaturas inferiores a 5 °C ou superiores a 30 °C.

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

---

### 5. SUSTENTABILIDADE

Este produto pode ser produzido com Betão Verdi Zero, o primeiro betão neutro em carbono de Portugal, que mantendo exatamente as mesmas características de resistência e durabilidade de um betão tradicional, utiliza matérias-primas que promovem a economia circular, através de incorporação de resíduos reciclados, o que pressupõe uma menor utilização de recursos naturais.

Se optar pelo Betão Verdi Zero a sua obra será produzida com um betão neutro em carbono, graças à combinação da redução do impacto climático ao longo do ciclo de vida e à compensação das emissões residuais, através de um programa de compensação de carbono certificado pela Climate Impact Partners, tendo sido atribuído o selo de CarbonNeutral® Product.

Ao escolher Betão Verdi Zero o seu projeto irá conseguir responder ao desafio de conciliar o desenvolvimento urbano com a preservação ambiental. Encontra-se disponível numa ampla gama de produtos para diferentes classes de resistência e aplicações, em conformidade com as normas da indústria, podendo ser utilizado como betão corrente, especial, arquitetónico, reforço e pavimentos em obras novas ou reabilitação.



### 6. NOTAS FINAIS

Apesar da SECIL BETÃO 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.

---

### 7. APOIO TÉCNICO

A nossa equipa presta 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.