

UNILEVE® Cortiça

Betão leve termoacústico (ULTA) fabricado com regranulado de cortiça expandida, comercializados nas versões ULTA_800 e ULTA_1000.



www.secil.pt
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 ³
	Resistência à compressão	0,5 MPa
ULTA_1000	Condutividade térmica	0,60 W/m.°C
	Massa volúmica seca	1000-1200 kg/m ³
	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. 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.

6. 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.