

UNILEVE® CORTIÇA

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



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.

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

UNILEVE® CORTIÇA

BETÃO LEVE

**3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO**

Produto	Características	Valor
ULTA_800	Condutividade térmica	0,24 W/m.ºC
	Massa volúmica seca	800-1000 kg/m ³
	Resistência à compressão	0,5 MPa
ULTA_1000	Condutividade térmica	0,60 W/m.ºC
	Massa volúmica seca	1000-1200 kg/m ³
	Resistência à compressão	1,5 MPa

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 5ºC ou superiores a 30ºC.

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 **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.

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.15.0202.03_v1



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

www.unibetao.pt
www.secil.pt
www.secilpro.com