

UNILEVE® EPS

Betão leve à base de agregados de EPS para aplicação como camada de regularização.



1. DESCRIÇÃO

O **UNILEVE® EPS** é um produto leve à base de poliestireno expandido, com densidade (seca) de 450 ± 150 kg/m³ para aplicação típica em interior de edifícios como camada de regularização e de isolamento térmico e acústico.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

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

- Regularização e isolamento entre pisos
- Enchimento de pavimentos
- Isolamentos e bases para pisos radiantes e tubagens
- Aplicação em coberturas, terraços, varandas e floreiras
- Aligeiramento de lajes

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Características	Valor
Condutividade térmica	0,16±0,01 W/m.K
Massa volúmica seca	450±150 kg/m ³
Resistência à compressão	≥1,0 MPa

4. RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

O suporte deverá estar limpo de poeiras e resíduos e previamente humedecido, mas sem acumulação de água.

O **UNILEVE® EPS** possui reduzida resistência (não se trata de uma camada de acabamento) e destina-se sempre a ser revestido.

O **UNILEVE® EPS** 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® EPS**, 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.15.0202.02_v1