



1. UTILIZAÇÕES

- Betão leve para enchimento e regularização de pavimentos interiores e exteriores, com aplicação em camada única. Permite melhoria térmica e acústica dos pavimentos.
- Adequado para aplicação em construções novas e projetos de reabilitação, em espessuras entre os 5 e os 25cm.

2. LIMITES DE UTILIZAÇÃO

Os revestimentos associados a esta solução são a cerâmica, a pedra e a madeira. Outros revestimentos implicam nivelamento do piso antes da sua aplicação.

3. COMPOSIÇÃO

- Cimento Portland
- Agregados leves Leca®
- Agregados tradicionais
- Aditivos

4. CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

Tempo de espera antes de circulação pedonal: **24 horas**

Utilizar o conteúdo de cada saco de uma só vez.

5. PRESTAÇÕES

- Resistência à compressão 28 dias: $\geq 5 \text{ N/mm}^2$ (5 MPa)
- Resistência à flexão 28 dias: $\geq 2 \text{ N/mm}^2$ (2 MPa)
- Comportamento ao fogo: **Incombustível (Classe A1)**
- Massa volúmica endurecido: **1000 kg/m³**
- Condutibilidade Térmica (segundo EN 1745-2002), 10,dry = 0.30 -0.32 W/m.K

Nota: Estes resultados foram obtidos em ensaios de laboratório e podem variar em função das condições de aplicação.

6. PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- O suporte deve estar consolidado, seco e isento de quaisquer impurezas que dificultem a aderência do material.
- As tubagens devem estar bem isoladas.

7. APLICAÇÃO

- A mistura pode ser feita com betoneira ou com uma misturadora contínua (aplicação manual ou com bomba).
- Misturar o Leca® Uno com água (4,5 litros/saco) durante o tempo necessário para obter uma mistura homogénea com aspeto brilhante. Se utilizar um misturador contínuo a % de água deverá ser ajustada ao tipo de máquina.



- Espalhar o material em toda a área a encher. Nivelar para a espessura pretendida (máximo 25 cm), utilizando uma régua e regularizar com talocha manual ou elétrica.
- Manter o material humedecido nas primeiras horas e executar juntas de retração. Após secagem o material fica pronto a ser revestido.

8. RECOMENDAÇÕES

- Utilizar o conteúdo de cada saco de uma só vez.
- Em áreas grandes recomenda-se a execução de juntas perimetrais.
- No caso de pisos térreos o suporte e as paredes devem estar devidamente impermeabilizados.
- Não utilizar água em excesso pois o excesso de água poderá potenciar o escorrimento da camada ligante para a base da camada de enchimento.
- No caso de se tratar de um piso com instabilidade mecânica utilizar uma malha de aço.

9. CONSUMO

- 2 sacos de 25 litros/m²/camada de 5cm de espessura.

10. RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA NA UTILIZAÇÃO

Pela presença de cimento na composição, o produto é considerado irritante para os olhos, vias respiratórias e mucosas.

Como medida de proteção individual devem usar-se luvas não absorventes e vestuário de trabalho que evite o contacto do produto com o utilizador.

APRESENTAÇÃO

Saco de plástico de 25 litros – Paletes de 56 sacos.

COR

Cinzenta

CONSERVAÇÃO

12 Meses a partir da data de fabrico em embalagem original fechada e ao abrigo da humidade.



As indicações de utilização e dados técnicos sobre o produto são apresentados de boa-fé e baseiam-se na experiência e conhecimento acumulados, em situações de utilização tipificadas. As condições de aplicação e utilização poderão influenciar o comportamento do produto, pelo que será aconselhável realizar verificações e testes em cada situação específica.