



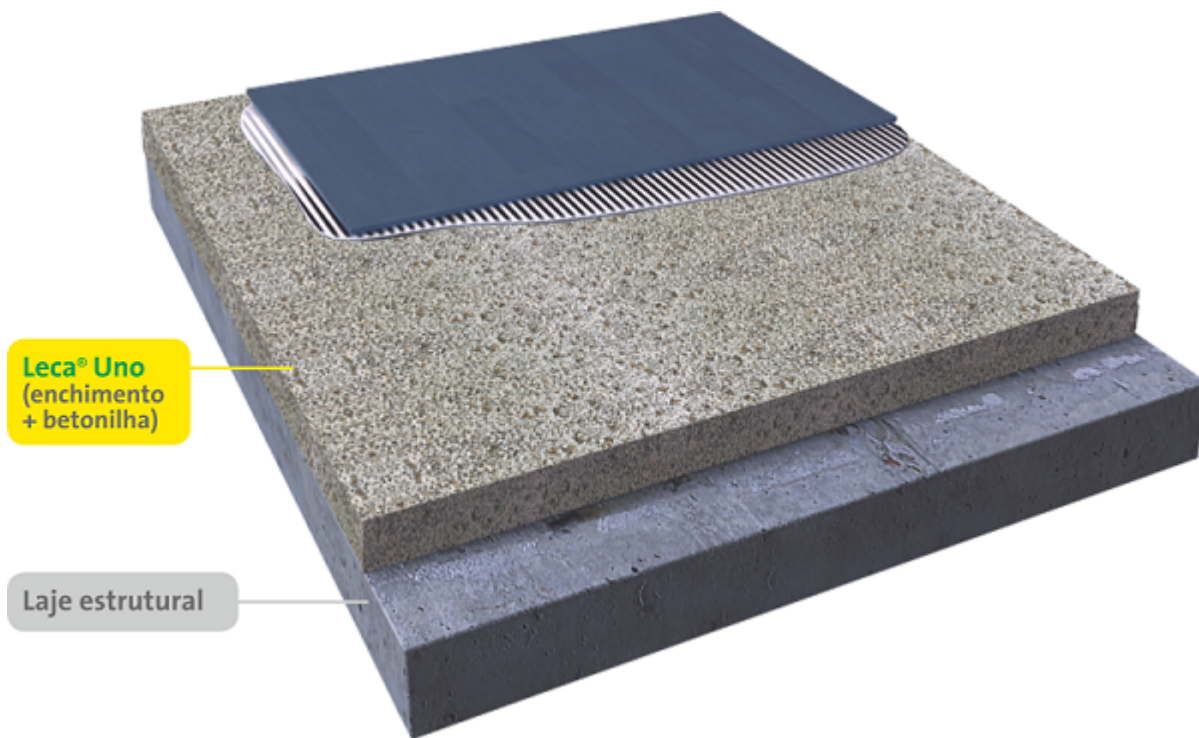
### **Leca® Uno**

Betão leve pré-misturado para enchimento e regularização de pavimentos interiores e exteriores, com aplicação em camada única. Adequado para a aplicação em construções novas e renovação, em espessura entre os 5 e os 25 cm. Permite melhorias térmicas e acústicas dos pavimentos.

Resulta da mistura de agregado leve Leca® com diferentes granulometrias, seleccionadas com ligantes hidráulicos.

### **Vantagens**

- Num único passo enche e regulariza o piso: 2 em 1;
- Dispensa a aplicação de betonilha;
- Permite a colagem direta de cerâmica;
- Fácil preparação: basta juntar água;
- Aplicação simples e rápida, manual ou com bomba;
- Leve;
- Resistência mecânica;
- Resistência ao fogo.



Leca® Uno  
(enchimento  
+ betonilha)

Laje estrutural

## DETALHES TÉCNICOS

---

### Observações

- Tempo de espera antes da circulação pedonal: 24 horas.
- Os revestimentos associados a esta solução são a cerâmica, a pedra e a madeira. Outros revestimentos implicam nivelamento do piso antes da sua aplicação.

### Recomendações

- Utilizar o conteúdo de cada saco de uma só vez.
- 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.
- Recomenda-se a utilização de uma malha de aço CQ38, especialmente em situações de maior exigência como cargas elevadas, pavimentos em terraços e varandas, para suportes compressíveis (XPS , betões de enchimento leves, etc.) e quando haja dessolidarização do suporte.
- É ainda recomendado que, após a secagem inicial, o material seja humedecido, e que se proceda à execução de juntas estrategicamente colocadas, em função da geometria do piso, e respeitando as juntas de dilatação ou fracionamento já existentes, garantindo áreas máximas de 25 m<sup>2</sup>.

## Composição

Pré-mistura de betão leve com agregados tradicionais e leves Leca®, cimento e aditivos.

## Prestações

- Resistência à compressão: ? 5 N/mm<sup>2</sup>(5 MPa);
- Resistência à flexão: ? 2 N/mm<sup>2</sup>(2 MPa);
- Comportamento ao fogo: Incombustível (Euro Classe A1);
- Contribuição para o isolamento aos sons de percussão (20 cm de Leca® Uno): 10 dB.

## APLICAÇÃO DO PRODUTO

---

### 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.

### UTILIZAÇÃO

---

- Enchimento de pisos e correção de cotas em edifícios;
- Ideal para obras de reabilitação;
- Betão leve pré-misturado para enchimento e regularização de pavimentos interiores e exteriores, com aplicação em camada única adequado a construções novas e renovação.

## Páginas Relacionadas

[Fichas técnicas](#)

Fichas de segurança

DOP