



## Leca® Dry

### Descrição do produto

Granulado de argila expandida com granulometria entre 10 e 20 mm.

### Armazenamento

Armazenar em local abrigado da chuva. O manuseamento do material durante o transporte e o armazenamento podem influenciar as suas características. Ex.: segregação, quebra ou absorção de humidade podem ocorrer, o que pode influenciar algumas características do material expedido.

### Aplicações

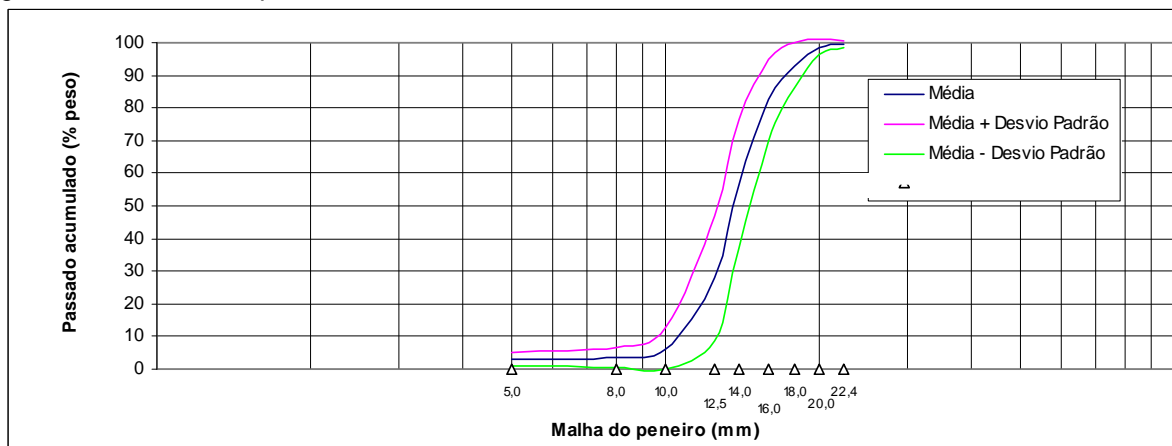
Deve ser aplicado solto, em isolamento ou enchimento de pisos térreos ou elevados, cujo acabamento será em madeira, tanto em construção nova como em restauro. Ideal para todas as aplicações onde seja necessário controlar o teor de humidade da camada de enchimento.

### Embalagem

Unisaco com 3 m<sup>3</sup>  
Unisaco com 1,5 m<sup>3</sup>  
Saco 50 l

### Curva granulométrica (NP EN 933-1)

A curva e valores apresentados neste ponto referem-se a 217 testes efectuados a 1736 amostras recolhidas durante 2010 e não devem ser considerados como uma especificação geral do material em questão.



Malha do peneiro [mm]	5,00	8,00	10,00	12,50	14,00	16,00	18,00	20,00	22,40
Média-Passado acumulado [% peso]	3	4	6	28	57	83	93	99	100
Desvio Padrão	2	3	6	19	20	12	7	2	1
Média+Desvio Padrão	5	7	13	47	76	95	100	101	101
Média-Desvio Padrão	1	1	0	9	37	70	86	96	99
Max. Valor Declarado			15						
Mini. Valor Declarado								90	
d <sub>50</sub> ± Desvio Padrão	13,6	±	1,5						





#### Características físicas do produto

- Humidade na entrega: inferior ou igual a 1% (kg/kg);
- Forma da partícula do agregado leve de argila expandida: aproximadamente esférica;
- Reacção ao fogo: incombustível Euro Classe A1 Decisão 96/603/CE<sup>(1)</sup>;
- Resistência ao esmagamento: 0,70 MPa NP EN 13055-1;
- Percentagem de partículas esmagadas: 25 % da massa NP EN 933-5;
- Massa volúmica aparente seca: 275kg/m<sup>3</sup> ± 15% NP EN 1097-3;
- Massa volúmica da partícula: 530 kg/m<sup>3</sup> ± 15% NP EN 1097-6;
- Resistência sonora (sons aéreos R) de uma camada com 10 cm de espessura, confinada entre duas camadas de betão/argamassa, e uma f = 500 Hz: 33 dB; (Valor estimado segundo Tabelas Técnicas J. S. Brazão Farinha e A. Correia dos Reis Edições Técnicas ETL Edição 2000)
- Absorção de água após 24h de imersão: <38 % da massa seca NP EN 1097-6;
- Humidade higroscópica: material não higroscópico EN 1097-10;
- Condutibilidade Térmica: 0,110 W/m°C EN 12667.

#### Características químicas do produto

- Teor de cloretos (Cl): <0,1 % NP EN 1744-1;
- Sulfato solúvel em ácido (SO<sub>3</sub>): <0,4 % NP EN 1744-1;
- Teor de enxofre (S): <0,2 % NP EN 1744-1;
- pH = 9-10.

A informação sobre o produto constante desta Ficha é apresentada de boa fé e baseia-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.

(1) Alterada pela Decisão 2000/605/CE

