



1. DESCRIÇÃO

A Leca® Dry é um granulado de argila expandida com granulometria entre 10 e 20 mm com um grau de humidade, na entrega, igual ou inferior a 1% (em massa).

2. 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 água podem ocorrer, o que pode influenciar algumas características do material expedido.

3. ÁREA DE APLICAÇÃO

Deve ser aplicado solto entre o ripado que dá apoio às tábuas de soalho em madeira.

4. EMBALAGEM

Saco com 50 l.

5. CURVA GRANULOMÉTRICA (NP EN 933-1)

A curva e valores apresentados neste ponto referem-se a 172 testes efetuados a 2064 amostras recolhidas durante 2019 e não devem ser considerados como uma especificação geral do material em questão.

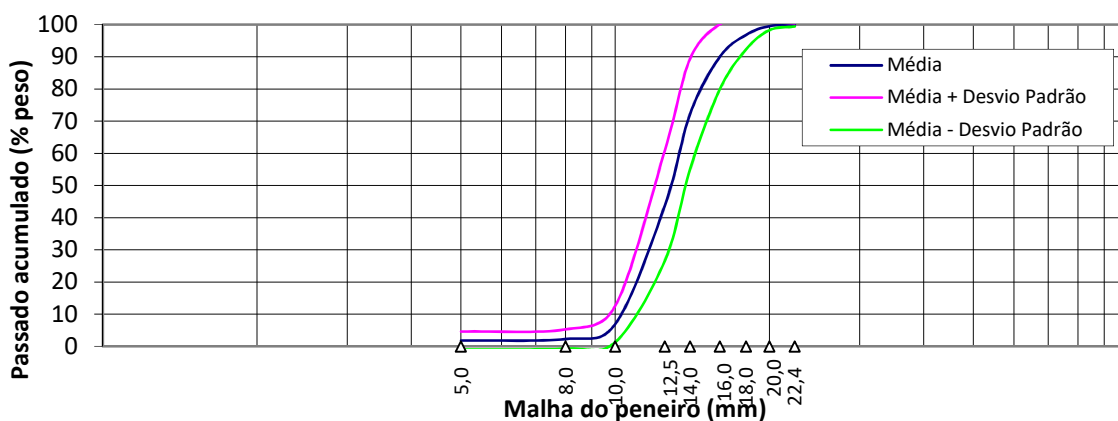


TABELA 1. Curva granulométrica

Malha do peneiro [mm]	5.60	8.00	10.00	12.50	14.00	16.00	18.00	20.00	22.40
Passado acumulado médio [% peso]	2	2	7	44	72	90	97	100	100
Max. Valor Declarado			15						
Mini. Valor Declarado								90	
$d_{50} \pm$ Desvio Padrão					12.9 ± 1.0				

MOD.FT.007/00



6. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

TABELA 2. Características físico-químicas do produto	
PROPRIEDADE	VALOR DECLARADO
Humidade na entrega	≤ 1% (Kg/Kg)
Forma da partícula do agregado Leca®	Aproximadamente esférica
Reação ao fogo	Euroclasse A1 (incombustível)
Resistência ao esmagamento do agregado Leca®	≥ 0,7 MPa, de acordo com a NP EN 13055-1
Percentagem de partículas esmagadas	≤25 % da massa, de acordo com a NP EN 933-5
Massa volúmica aparente seca	275 Kg/m ³ ± 15%, de acordo com a NP EN 1097-3
Massa volúmica da partícula	530 kg/m ³ ± 15%, de acordo com a NP EN 1097-6
Absorção de água, após 24h de imersão	< 38% da sua massa seca, de acordo com a NP EN 1097-6
Condutibilidade térmica	≤ 0,110 W/m°C, de acordo com a EN 14 063-1:2014/AC:2006
Humidade higroscópica	Material não higroscópico
Resistência sonora (sons aéreos R) ¹	33 dB
Teor de cloretos (Cl)	< 0,1%
Sulfato solúvel em ácido (SO ₃)	< 0,4%
Teor de enxofre (S)	<0,2%
pH	9-10

Para mais informação consultar a Declaração de Desempenho do produto segundo a EN 14 063-1:2014/AC:2006

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 De uma camada com 10 cm de espessura, confinada entre duas camadas de betão/argamassa com uma f=500 Hz – Valor estimado em consonância com as Tabelas Técnicas J. S. Brazão Farinha e A. Correia dos Reis Edições Técnicas ETL (Edição 2000).