



1. DESCRIÇÃO

A Leca® Hydro é um granulado de argila expandida com granulometria entre 4 e 10 mm e com uma percentagem de grânulos partidos igual ou superior a 85% da sua massa.

2. ARMAZENAMENTO

O manuseamento do material durante o transporte e o seu armazenamento podem influenciar as suas características. Segregação, quebra ou absorção de água podem ocorrer, o que pode influenciar algumas características do material expedido.

3. ÁREA DE APLICAÇÃO

Execução de camadas drenantes em floricultura e jardinagem, melhoramento de solos e substratos no que respeita ao seu aligeiramento e arejamento/oxigenação das raízes, e cultura hidropónica.

4. EMBALAGEM

Sacos de 10 l

Unisacos com 1,5 m³ ou 3 m³

Granel.

5. CURVA GRANULOMÉTRICA (NP EN 933-1)

A curva e valores apresentados neste ponto referem-se a 25 testes efetuados a 300 amostras recolhidas durante 2019 e não devem ser considerados como uma especificação geral do material em questão.

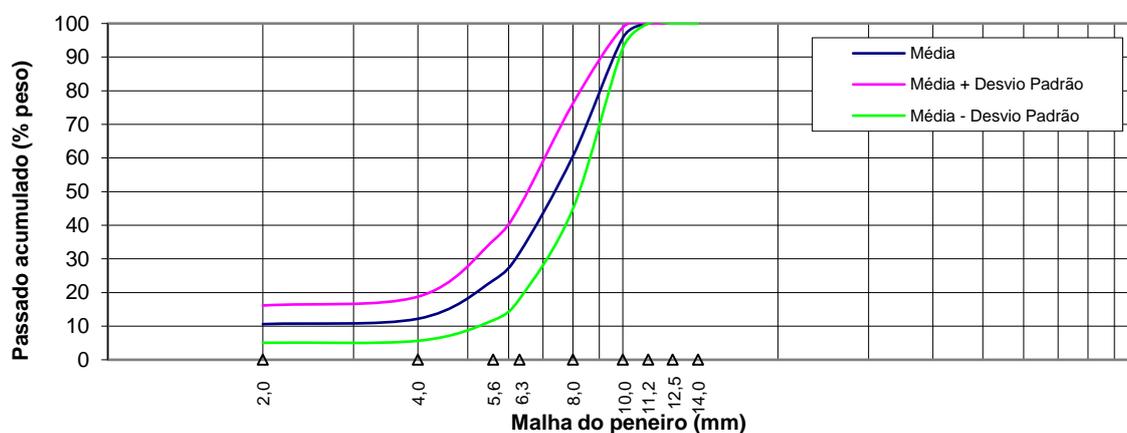


TABELA 1. Curva granulométrica

Malha do peneiro [mm]	2.00	4.00	5.60	6.30	8.00	10.00	11.20	12.50	14.00
Passado acumulado médio [% peso]	11	12	24	32	61	96	100	100	100
Max. Valor Declarado		15							
Mini. Valor Declarado						100			
d ₅₀ ± Desvio Padrão						7.4 ± 1.0			

MOD.FT.004/00



6. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

PROPRIEDADE	VALOR DECLARADO
Humidade na entrega	> 3% (Kg/Kg), variando com as condições climatéricas
Reação ao fogo	Euroclasse A1 (incombustível)
Percentagem de partículas esmagadas	≥ 85 % da massa, de acordo com a NP EN 933-5
Massa volúmica aparente seca	340 Kg/m ³ ± 15%, de acordo com a NP EN 1097-3
Absorção de água, após 24h de imersão	> 46% da sua massa seca, de acordo com a NP EN 1097-6
Capacidade de retenção de água	37 a 41 %
Porosidade	± 32 %
Capacidade de troca catiónica	4 – 5 meq/100 g
Teor de cloretos (Cl)	< 0,1%
Sulfato solúvel em ácido (SO ₃)	< 0,4%
Teor de enxofre (S)	<0,2%
pH	8 – 9

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.

MOD.FT.004/00