



**Nutrofertil**

NUTRIÇÃO E FERTILIZANTES

## 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

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

Humidade na entrega	> 3% (Kg/Kg), variando com as condições climáticas
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 <sup>3</sup> ± 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 <sub>3</sub> )	< 0,4%
Teor de enxofre (S)	<0,2%
pH	8 – 9



Elevada absorção de água



Libertação prolongada da água



Oxigenação das raízes

OPÇÕES DE EMBALAMENTO:

50Lt

20Lt

10Lt



### 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.

### 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.



www.nutrofertil.com | info@nutrofertil.com  
tel.: (+351) 232 852 157



Management System  
ISO 9001:2015



www.tuv.com  
ID: 9108638197

FT LH01.00