

LECA® XS

Granulado de argila expandida para utilização em betão, pré-fabricação e argamassas em edifícios, estradas e outras obras de infraestruturas.



Leca® XS

A Leca® XS é um granulado de argila expandida incombustível com dimensão 1 a 3 mm obtido por processamento de materiais naturais para utilização em betão, prefabricação e argamassas em edifícios, estradas e obras de engenharia civil.

Armazenamento

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. A humidade na entrega varia com as condições climatéricas.

Áreas de aplicação

Argamassas e betões leves, argamassas refratárias, criação de pendentes; betões leves de enchimento; proteção de tubagens; pré-fabricação; agricultura e floricultura.

Fornecimento

- Granel
- Big Bag com 1 m³

Recomendações para aplicação

A Leca® XS pode ser aplicada solta ou aglutinada com um ligante hidráulico (caso das argamassas e betões leves). Neste caso, a mistura da água deve ser feita em duas fases: primeiro misturar a Leca® S com 2/3 da água durante 1-2 min e só depois adicionar o cimento e a restante água misturando cerca de 3-4 min.

Características

Propriedade	Valor declarado
Humidade na entrega	≤ 2% (Kg/Kg)
Forma da partícula do agregado Leca®	Aproximadamente esférica
Reação ao fogo	Euroclasse A1 (incombustível)
Massa volúmica aparente seca	510 Kg/m ³ ± 15%, de acordo com a
Teor de cloretos (Cl)	< 0,1%
Sulfato solúvel em ácido (SO ₃)	< 0,4%
Teor de enxofre (S)	< 0,2%
pH	9-10