



Leca® Mix

Descrição do produto

Pré-mistura leve e isolante de argila expandida Leca® de granulometria entre 4 mm e 12,5 mm com cimento e aditivos, de secagem rápida.

Armazenamento

O manuseamento do material durante o transporte e o armazenamento podem influenciar as suas características. Este produto deve ser armazenado em local abrigado da chuva e protegido da humidade.

Aplicações

Enchimento de pisos térreos, pisos elevados, pisos técnicos e coberturas, em interior ou exterior. Leca® Mix foi desenvolvido para poder ser aplicado com bombagem, usando máquinas tipo Putzmeister. O produto pode ser também aplicado manualmente, em balde, com um misturador / betoneira.

ATENÇÃO: Deve-se utilizar todo o conteúdo de cada saco!

Instruções de aplicação

Despejar todo o conteúdo do saco na betoneira; adicionar apenas 4 litros de água limpa por cada saco de Leca® Mix; misturar até que o produto apresente uma cor cinzenta brilhante; espalhar a mistura Leca® Mix com a espessura desejada e compactá-la; esperar pelo menos uma semana antes de aplicar qualquer outro revestimento.

Instruções de segurança

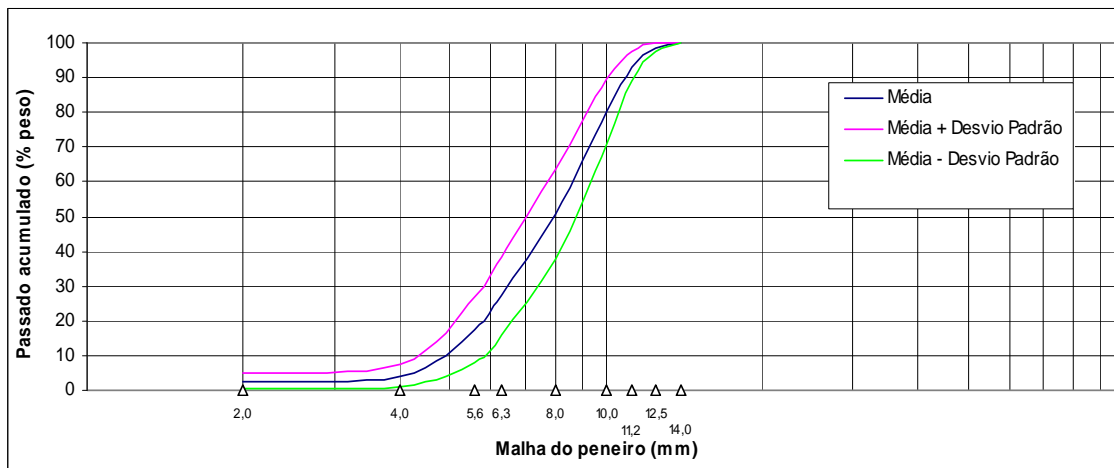
Perigoso – contém composto de elevado teor alcalino. Antes da utilização de Leca® Mix devem ser observadas todas as informações relativas às medidas de precaução contidas na **Ficha de Segurança**.

Embalagem

Saco 50 l (22 kg \pm 10%)

Curva granulométrica do agregado Leca® (NP EN 933-1)

A curva e valores apresentados neste ponto referem-se a 419 testes efectuados a 3352 amostras recolhidas durante 2010 e não devem ser considerados como uma especificação geral do material em questão.





Malha do peneiro [mm]	2,00	4,00	5,60	6,30	8,00	10,00	11,20	12,50	14,00
Média-Passado acumulado [% peso]	3	4	17	27	51	80	93	99	100
Desvio Padrão	2	3	10	11	13	9	4	1	0
Média+Desvio Padrão	5	7	27	38	64	89	98	100	100
Média-Desvio Padrão	0	1	8	16	38	71	89	97	100
Max. Valor Declarado		15							
Mini. Valor Declarado								90	
d ₅₀ ± Desvio Padrão		7,9	±		0,8				

Características físicas do produto

- Humidade na entrega: inferior ou igual a 1% (kg/kg), variando com as condições climatéricas;
- Forma da partícula de Leca[®]: aproximadamente esférica;
- Reacção ao fogo: incombustível Euroclasse A1
- Resistência do agregado Leca[®] ao esmagamento: 1,0 MPa NP EN 13055-1;
- Massa volúmica aparente seca: 480kg/m³ ± 15%
- Resistência à compressão da mistura endurecida, aos 28 dias:> 0,7 MPa (Relatório Técnico – ISEC – Junho.2004)
- Condutibilidade térmica da mistura endurecida e seca: 0,156 W/m°C (Relatório – LFC/IC – 135.2003)
- Secagem: teor de humidade, ao fim de 30 dias, após secagem a 20° C e humidade relativa de 50% (Relatório – LFC/IC – 140.2004)

Teor de humidade	Espessura da camada = 5 cm	Espessura da camada = 10 cm
À superfície da camada	1,7%	1,7%
Ponto intermédio da camada	n.a.	2,8%
Na face inferior da camada	4,0%	3,7%

Dados económicos

- Consumo: 100 l (2 sacos) de Leca[®]Mix / m², para um enchimento de 10 cm;
- Espessuras de aplicação:
mínima = ±50 mm
máxima = ±500 mm;

Para mais informação consultar a Ficha de Segurança.

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.

