

**LENA 225****REBOCO FIBRADO DE ALTA RESISTÊNCIA  
PARA INTERIOR E EXTERIOR****1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

**LENA 225** é uma argamassa seca pré-doseada, obtida a partir de ligantes hidráulicos, inertes calcários e siliciosos, adjuvantes e reforçada com fibras especiais, vocacionada para a execução projetada de rebocos interiores e exteriores, de cor cinza.

**LENA 225** é fornecida em sacos de 25kg, acondicionados em paletes plastificadas de 60 sacos. O produto, desde que mantido nas condições originais de embalagem, tem uma validade de 6 meses em condições de armazenagem ao abrigo de fortes amplitudes térmicas e da humidade.

**2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO**

**LENA 225** destina-se à execução de rebocos interiores e exteriores de alta resistência, especialmente vocacionado para a colagem de revestimentos cerâmicos ou pedra de elevado peso e dimensão. Permite também receber pintura e estanhados.

É aplicado sobre suportes de tijolo cerâmico, bloco de cimento e betão. Sobre suportes de betão armado e outros suportes de baixa absorção, recomendamos a aplicação prévia da argamassa de chapisco **LENA 205**.

**3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO**

PRODUTO EM PÓ	Valores Médios*	Norma de Referência
Aspetto	Pó cinza	-
Baridade	1450 kg/m <sup>3</sup>	-
Granulometria	Fina (< 1,0 mm)	-

PRODUTO EM PASTA	Valores Médios*	Norma de Referência
Temperaturas de aplicação	+5°C a 30°C	-
Água amassadura	19%	-
Ar contido	20-30%	EN 1015-7
Consumo teórico	15 Kg/m <sup>2</sup> /cm	-

PRODUTO ENDURECIDO	Valores Médios*	Norma de Referência
Massa volúmica	1450 - 1650 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-10
Resistência à compressão	≥ 6,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11
Absorção de água	≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> .min <sup>1/2</sup>	EN 1015-18
Permeabilidade ao vapor de água (μ)	< 15	EN 1015-19
Aderência	≥ 0,6 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-12
Reação ao Fogo	Classe A1	EN 998-1
Condutibilidade térmica	0,66 W/m.K (P=90%) 0,61 W/m.K (P=50%)	EN 1745

\* Resultados obtidos em ensaios realizados em condições normalizadas, podendo variar em função das condições de aplicação.

**4. RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO**

- Preparação de suportes:**

Os suportes devem estar isentos de poeiras, descrofrantes, matérias desagregadas ou instáveis, eflorescências, ou de outros materiais que possam prejudicar a aderência da argamassa.

Em aplicações sobre suportes antigos ou em operações de reabilitação de edifícios sugerimos a consulta prévia dos nossos Serviços Técnicos.

## LENA 225

### REBOCO FIBRADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA INTERIOR E EXTERIOR

- **Preparação da argamassa:**

Misturar **LENA 225** em equipamento de projeção com doseamento automático de água (adicionar 4,8 litros de água por cada saco de 25 kg).

- **Aplicação:**

A preparação do trabalho deve considerar a execução de panos completos, de forma a minimizar as juntas de trabalho. Contudo, e sempre que tal se mostre inviável, deve a retoma, incluindo a execução de arestas de vãos e de panos de parede, realizar-se logo após o fim de presa e enquanto o reboco se apresentar em idade jovem.

Os panos de reboco devem ser reforçados em áreas de tração, incluindo as áreas de transição entre diferentes materiais do suporte, caixas de estore, arestas interiores e nos vértices de vãos, com rede de fibra de vidro com tratamento antialcalino – **LENA Rede 110 gr/m<sup>2</sup>**. As malhas de reforço devem ser convenientemente embebidas na espessura do reboco.

Após a aplicação da argamassa, por projeção direta ao suporte, o reboco deverá ser convenientemente apertado com uma régua de corte.

- **Espessuras:**

**LENA 225** é aplicado em espessuras no mínimo de 1cm e no máximo de 2cm. Sempre que se torne necessário proceder à execução de espessuras superiores, o revestimento deve realizar-se por diferentes camadas, assegurando-se os seguintes procedimentos:

- As diferentes camadas deverão apresentar espessuras idênticas entre si;
- A 2ª camada deve ser aplicada quando a primeira se apresentar devidamente endurecida, com a presa concluída mas, ainda reativa (em terminologia corrente, a primeira camada deve apresentar-se ainda “verde”).

#### 5. CONSELHOS COMPLEMENTARES

- A água de amassadura não deve conter quaisquer impurezas (argila, matéria orgânica), devendo, de preferência, ser potável;
- Não aplicar produto que tenha iniciado presa ou argamassas amolentadas;
- Não adicionar quaisquer outros produtos à argamassa, aplicando-se o produto tal como apresentado na sua embalagem original e preparado de acordo com as respetivas recomendações.

#### 6. HIGIENE E SEGURANÇA


Ficha de segurança do produto disponível para consulta em [www.argatecnic.pt](http://www.argatecnic.pt) ou por solicitação junto dos nossos Serviços Comerciais.

#### 7. ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Para assistência técnica e informações comerciais contactar:

LENARGATECNIC, LDA.  
Rua dos Castanheiros, 11 Boa Vista  
2420-415 Leiria – Portugal  
**Tel:** (+351) 244 723 720  
**Email:** geral@argatecnic.pt  
**www.argatecnic.pt**

**LENA 225**REBOCO FIBRADO DE ALTA RESISTÊNCIA  
PARA INTERIOR E EXTERIOR**8. MARCAÇÃO CE**

 <b>ANO: 08</b>	LENA 225 EN 998-1 Argamassa de reboco de uso geral (GP) para revestimentos interiores e exteriores Declaração Desempenho DoP n.215
<b>LENARGATECNIC, LDA</b> <b>Rua dos Castanheiros, nº 11 Boa Vista</b> <b>2420-415 LEIRIA, Portugal</b>	

A informação, recomendações e características técnicas apresentadas nesta Ficha Técnica são fornecidas de boa fé e representam o conhecimento atual que dispomos do produto, podendo ser alterado sem prévio aviso. A nossa responsabilidade limita-se à garantia de qualidade do produto fornecido, de acordo com a sua caracterização físico-química apresentada na presente Ficha Técnica, rejeitando quaisquer garantias sobre a sua aplicação, mesmo que inferida da mesma ou objeto de recomendação oral ou escrita.



Revisão de setembro 2022