

LENA® 850**ARGAMASSA À BASE DE CAL PARA REJUNTAMENTO DE PEDRAS DE ALVENARIA ANTIGA****1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

LENA® 850 é uma argamassa de reabilitação à base de cal, inertes calcários e siliciosos e aditivos. É especialmente concebida para a reabilitação e conservação do edificado, respeitando as características das alvenarias já existentes. Produto de cor Natural (possível afinação de cor, sujeito a quantidades mínimas).

LENA® 850 é fornecido em sacos de 25 kg, acondicionados em paletes plastificadas de 60 sacos. O produto, desde que mantido nas condições originais de embalagem, tem uma validade de 12 meses em condições de armazenagem ao abrigo de fortes amplitudes térmicas e da humidade.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

LENA® 850 destina-se à realização do preenchimento de juntas em alvenarias antigas, de pedra face à vista, em paredes interiores e exteriores. Permite manter o aspeto estético original, respeitando as características do suporte.

A sua aplicação deve ser devidamente aconselhada e acompanhada tecnicamente pelos nossos Serviços Técnicos.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

PRODUTO EM PÓ	Valores Médios*	Norma de Referência
Aspeto	Pó de cor natural**	-
Baridade	1300-1400 kg/ m ³	-
Granulometria	Fina (< 1,0 mm)	-

PRODUTO EM PASTA	Valores Médios*	Norma de Referência
Temperaturas de aplicação	+5°C a 30°C	-
Água amassadura	20%	-
Consumo teórico	16 Kg/m ² /cm	-

PRODUTO ENDURECIDO	Valores Médios*	Norma de Referência
Massa volúmica	1300-1400 Kg/m ³	EN 1015-10
Resistência à compressão	≥ 2,0 N/mm ²	EN 1015-11
Capilaridade	≤ 0,30 kg/m ² .min ^{1/2}	EN 1015-18
Permeabilidade ao vapor de água (μ)	< 15	EN 1015-19
Aderência	≥ 0,2 N/mm ²	EN 1015-12
Módulo de elasticidade dinâmico	< 6000 N/mm ²	BS 1881-5

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

** Possível afinação de cor, sujeito a quantidade mínima.

LENA® 850**ARGAMASSA À BASE DE CAL PARA REJUNTAMENTO DE PEDRAS DE ALVENARIA ANTIGA****4. RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO****• Preparação de suportes:**

Os suportes são tipicamente instáveis e pulverulentos, pelo que devem ser cuidadosamente preparados. Estes devem estar isentos de poeiras, descofrantes, matérias desagregadas ou instáveis, eflorações, ou de outros materiais que possam prejudicar a aderência da argamassa.

Recomendamos uma limpeza ligeira com escova de aço e/ou jacto de água a baixa pressão. A limpeza não deve ser demasiado agressiva para não enfraquecer ainda mais o suporte.

• Preparação do produto:

Misturar **LENA® 850** mecanicamente, com 5 litros de água por cada saco de 25 kg, com misturador eléctrico em baixa rotação, até se obter uma pasta macia, consistente e sem grumos.

• Aplicação:

A aplicação da argamassa é realizada manualmente, com recurso a colher, de modo a preencher corretamente os espaços vazios existentes entre as pedras. Quando necessário, em situações de cavidades mais profundas, poderá proceder-se ao enchimento com fragmentos de pedras/cerâmicas. **LENA® 850** permite obter um acabamento areado, tipo tradicional.

**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.lena.pt ou por solicitação junto dos nossos Serviços Comerciais.

7. ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Para assistência técnica e informações comerciais contactar:

LENARGATECNIC, LDA

Rua dos Castanheiros, nº 11 Boa Vista

2420-415 LEIRIA, Portugal

Tel: 244 723 720

E-mail: comercial@lena.pt

www.lena.pt

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 de 2020