

LENA® 823

REBOCO COLORIDO EM CAPA FINA



1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

LENA® 823 é uma argamassa seca pré-doseada, obtida a partir de ligantes mistos, inertes calcários e siliciosos e adjuvantes, destinada à execução de panos de reboco, em intervenções de reabilitação ou obra nova, em capa fina. O produto encontra-se disponível numa gama de 3 cores.



LENA® 823 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® 823 destina-se à aplicação em paredes e tetos interiores e exteriores, em camada fina (2 a 3 mm), constituindo acabamento areado para o Sistema *ETICS*. Permite também reabilitar áreas de reboco antigo, que apresente patologias associadas ou deficiências de acabamento.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

PRODUTO EM PÓ	Valores médios*	Norma de Referência
Aspetto	Pó de várias cores	-
Baridade	1400-1600 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 da amassadura	18%	-
Consumo teórico	2 a 3 Kg/m ²	-

PRODUTO ENDURECIDO	Valores médios*	Norma de Referência
Massa volúmica	1350-1550Kg/m ³	EN 1015-10
Resistência à compressão	> 6,0 N/mm ²	EN 1015-11
Capilaridade	≤ 0,20 kg/m ² .min ^{1/2}	EN 1015-18
Permeabilidade ao vapor de água (μ)	< 15	EN 1015-19
Reação ao Fogo	Classe F	EN 998-1
Condutibilidade térmica	0,54 W/m.K (P=90%) 0,47 W/m.K (P=50%)	EN 1745

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

LENA® 823

REBOCO COLORIDO EM CAPA FINA

4. RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

• Preparação de suportes:

Os suportes devem estar limpos de poeiras, areias, descofrantes, matérias ou tintas desagregadas ou instáveis, eflorescências, bem como de qualquer tipo de diminuição às normais condições de aderência. Em intervenções de reabilitação, recomenda-se – sempre que possível - a lavagem das superfícies com água sob pressão controlada ou escovagem com escova de aço.

• Preparação da argamassa:

Misturar **LENA® 823** mecanicamente, com 4,5 litros de água por cada saco de 25 kg, com misturador elétrico em baixa rotação, até se obter uma pasta macia, consistente e sem grumos.

• Aplicação:

De forma a minimizar as juntas de trabalho, e porque se trata de uma argamassa colorida, deverá assegurar-se – sempre que possível - a execução de panos completos, sem remates ou emendas.

A aplicação da argamassa **LENA® 823** é efetuada com recurso a talocha metálica, diretamente sobre o suporte, com uma espessura final nunca superior a 3 mm.

- Sobre Sistema ETICS

Para aplicação sobre o Sistema *ETICS*, deve-se aguardar 28 dias para a secagem total da camada de base armada – **LENA® 824 ETICS**. É ainda aconselhável a aplicação sobre a argamassa **LENA® 823** o hidrófugo de superfície incolor **LENA® 875**.

- Em intervenções de reabilitação:

Em situações de reabilitação de rebocos fissurados, reforçar uma primeira camada com rede de fibra de vidro, com tratamento antialcalino, com a densidade e passo de malha adequados. O procedimento de aplicação deverá ser o seguinte:

- Aplicar à talocha a primeira camada de argamassa **LENA® 823**;
- Embeber convenientemente a rede de reforço na camada aplicada, apertando-a à costa da colher;
- Após a primeira camada se apresentar devidamente endurecida, aplicar uma segunda camada até obter a espessura adequada.

Após aplicação **LENA® 823** deve ser trabalhada de acordo com as regras tradicionais da arte, sendo acabada à talocha e areada.

Em áreas de fissuração mais pronunciada (de origem estrutural ou higrotérmica), recomenda-se o avivamento das fissuras e posterior preenchimento com reforços de rede. Em arestas, particularmente em cunhais dos edifícios e ombreiras de vãos, aconselha-se também o reforço com rede fibra de vidro, de forma a compensar as tensões presentes nestas áreas pontuais das fachadas.

É aconselhável, neste tipo de intervenções, e face à especificidade das mesmas, solicitar junto dos n/ serviços técnicos uma avaliação inicial das condições de aplicação do produto.

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;
- Em panos de grande desenvolvimento, especialmente orientados no quadrante sul-poente, devem definir-se juntas de dilatação com espaçamento de acordo com as características físicas da argamassa utilizada;
- De lote para lote pode haver uma ligeira variação de cor. Aconselha-se que se encomende produto para toda a obra.

LENA® 823

REBOCO COLORIDO EM CAPA FINA

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

8. MARCAÇÃO CE

 ANO: 05	DESIGNAÇÃO: LENA® 823
	NORMA DE REFERÊNCIA: EN 998-1
UTILIZAÇÃO FINAL: REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS INTERIORES E EXTERIORES	
ARGAMASSA DE REBOCO DE CAMADA FINA (OC)	
LENARGATECNIC, LDA Rua dos Castanheiros, nº 11 Boa Vista 2420-415 LEIRIA, Portugal	

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 fevereiro de 2019