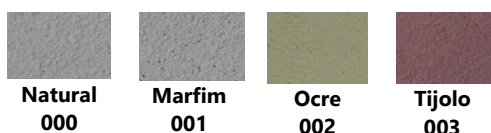


LENA® 858**ECO-REBOCO DE ACABAMENTO DE CAL EM CAPA FINA****1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

LENA® 858 é um reboco de acabamento ecológico, que utiliza matérias-primas sustentáveis e recicladas, que respeitam o ambiente. É um produto com elevado poder de hidrofugação, mantendo as características de permeabilidade do suporte, obtido a partir de cal, pozolanas, ligante sintético, inertes calcários e siliciosos. O produto encontra-se disponível numa gama de 4 cores.



LENA® 858 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 6 meses em condições de armazenagem ao abrigo de fortes amplitudes térmicas e da humidade.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

LENA® 858 destina-se à aplicação em paredes e tetos interiores e exteriores, sobre suportes rebocados com **LENA® 856**, **LENA® 857** ou outros rebocos à base de cal, conferindo-lhe um acabamento areado fino. É especialmente indicado para a reabilitação de fachadas de edifícios antigos.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

PRODUTO EM PÓ	Valores Médios*	Norma de Referência
Aspeto	Pó de várias cores	-
Baridade	1200-1400 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	1,5 Kg/m ² /cm	-

PRODUTO ENDURECIDO	Valores Médios*	Norma de Referência
Massa volúmica	1300-1500 Kg/m ³	EN 1015-10
Resistência à compressão	≥ 2,0 N/mm ²	EN 1015-11
Capilaridade (após 24 h)	≤ 0,3 kg/m ²	EN 1015-18
Permeabilidade ao vapor de água (μ)	< 10	EN 1015-19
Aderência	≥ 0,2 N/mm ²	EN 1015-12
Módulo de elasticidade dinâmico	< 4000 N/mm ²	BS 1881-5
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® 858

ECO-REBOCO DE ACABAMENTO DE CAL EM CAPA FINA

4. RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

• Preparação de suportes:

Os suportes devem estar isentos de poeiras, descofrantes, matérias desagregadas ou instáveis, eflorescências, 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.

Para aplicação sobre reboco antigo pulverulento, aplicar previamente o promotor de aderência - **LENA® 870**.

• Preparação do produto:

Misturar **LENA® 858** mecanicamente, com 5,0 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 é efetuada manualmente com recurso a talocha metálica, com uma espessura final nunca superior a 3 mm. Sobre rebocos significativamente fissurados, deve-se reforçar a primeira camada de argamassa com rede de fibra de vidro, com tratamento antialcalino, com a densidade e passo de malha adequados.

Após aplicação, **LENA® 858** deve ser acabado à talocha e areado. Para a eventual pintura deverá aplicar-se tinta e primário compatível com o suporte: **LENA® 859-P** - Primário de emulsão de Silicato e **LENA® 859** – Tinta de Silicato.

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 respectivas recomendações;
- Sempre que as superfícies executadas se encontrem expostas a significativa exposição solar ou sob a acção de ventos fortes, devem as mesmas ser devidamente protegidas – durante o seu tempo de cura (até 45 dias) – com panos ou serapilheiras permanentemente humedecidas, ou – mesmo – protegidas com redes de sombreamento.

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

LENA® 858**ECO-REBOCO DE ACABAMENTO DE CAL
EM CAPA FINA****8. MARCAÇÃO CE**

 ANO: 11	DESIGNAÇÃO: LENA® 858
	NORMA DE REFERÊNCIA: EN 998-1
UTILIZAÇÃO FINAL: REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS INTERIORES E EXTERIORES	
ARGAMASSA DE RENOVACÃO (R) EM UTILIZAÇÕES INTERIORES E EXTERIORES	
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 setembro de 2020**