

LENA® 841**ARGAMASSA DE ACABAMENTO ESTÉTICO
DE BETÃO NÃO ESTRUTURAL**

PAREDES
E TETOS
INTERIORES
E EXTERIORES



ESPESSURA
APLICAÇÃO
2 mm



APLICAÇÃO
MANUÁL

**1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

LENA® 841 é uma argamassa seca pré-doseada, obtida a partir de ligantes mistos, inertes calcários e siliciosos, e adjuvantes, vocacionada para a utilização em sistema de reabilitação estética de betão à vista. Encontra-se disponível na variedade branca e cinza.

Fornecido em sacos de 20 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® 841 é uma argamassa de acabamento liso destinada à reparação superficial de panos de betão e outras superfícies à base de cimento que apresentem pequenos defeitos de execução. Aplicação em paredes e tetos interiores e exteriores, com espessuras até 2 mm por camada

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 cinza | Pó branco | - |
| Baridade | 1000 - 1200 kg/ m ³ | | - |
| Granulometria | Fina (< 0,25 mm) | | - |

| PRODUTO EM PASTA | Valores Médios* | | Norma de Referência |
|---------------------------|---------------------------|-----|---------------------|
| Temperaturas de aplicação | +5°C a 30°C | | - |
| Água amassadura | 30% | 35% | - |
| Tempo de vida da mistura | ≥ 1 hora | | - |
| Consumo teórico | 1,2 Kg/m ² /mm | | - |

| PRODUTO ENDURECIDO | Valores Médios* | Norma de Referência |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|
| Massa volúmica | 1450-1650 Kg/m ³ | EN 12190 |
| Resistência à compressão (após 28 dias) | ≥ 10,0 N/mm ² | EN 12190 |
| Capilaridade | < 0,5 kg.m ⁻² .h ^{-0,5} | EN 13057 |
| Aderência sobre betão | ≥ 0,8 N/mm ² | EN 1542 |

* 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 apresentar-se consistentes, isentos de partículas desagregados ou soltas, limpos de poeiras ou de outros materiais que possam prejudicar a aderência da argamassa. Em tempo seco, humedecer o suporte antes da aplicação.

LENA® 841**ARGAMASSA DE ACABAMENTO ESTÉTICO
DE BETÃO NÃO ESTRUTURAL****• Preparação do produto:**

Misturar **LENA® 841** mecanicamente, com 6,0 a 7,0 litros de água por cada saco de 20 kg, com misturador elétrico em baixa rotação, até se obter uma pasta uniforme e sem grumos.

• Aplicação:

Aplicar manualmente com uma talocha de inox, em camadas de 1 a 2mm, até obtenção do acabamento pretendido. A camada seguinte deve ser sempre aplicada quando a anterior tiver iniciado o processo de endurecimento. Após aplicação, **LENA® 841** pode ser revestido ou ficar à vista, apresentando acabamento liso.

5. RESTRIÇÕES

Não aplicar sobre suportes de gesso ou superfícies pintadas.

6. 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.

7. HIGIENE E SEGURANÇA

Ficha de segurança do produto disponível para consulta em www.lena.pt ou por solicitação junto dos nossos Serviços Comerciais.

8. 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



Revisão de março de 2019

9. MARCAÇÃO CE

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  ANO: 12 | DESIGNAÇÃO: ARGAMASSA DE REPARAÇÃO NÃO ESTRUTURAL DE BETÃO NORMA DE REFERÊNCIA: EN 1504-3:2006 UTILIZAÇÃO FINAL: PAREDES E TETOS 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.