

LENA® 840**ARGAMASSA DE REPARAÇÃO DE BETÃO NÃO ESTRUTURAL****1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

LENA® 840 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 reparação de superfícies de betão. Encontra-se disponível na variedade branca e cinza.

O produto é fornecido em sacos de 25 kg, acondicionados em paletes plastificadas de 60 sacos. 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® 840 é uma argamassa com excelente trabalhabilidade, elevado poder de aderência e baixo módulo de elasticidade, permitindo realizar a reparação não estrutural de panos de betão à vista, em virtude da danificação por uso ou deficiências de execução. Aplicação sobre superfícies de betão horizontais e verticais, interiores e exteriores, com espessuras até 5 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
	Pó cinza	Pó branco	
Aspeto	Pó cinza	Pó branco	-
Baridade	1100-1300 kg/ m ³		-
Granulometria	Fina (< 0,6 mm)		-

PRODUTO EM PASTA	Valores Médios*		Norma de Referência
Temperaturas de aplicação	+5°C a +30°C		-
Água amassadura	21%	22%	-
Tempo de vida da mistura	≥ 1 hora		-
Consumo teórico	1,7 Kg/m ² /mm		-

PRODUTO ENDURECIDO	Valores Médios*		Norma de Referência
Massa volúmica	1600-1800 Kg/m ³	1700-1900 Kg/m ³	EN 12190
Resistência à compressão (após 28 dias)	≥ 20,0 N/mm ²	≥ 15,0 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® 840**ARGAMASSA DE REPARAÇÃO DE
BETÃO NÃO ESTRUTURAL****• Preparação do produto:**

Misturar **LENA® 840** mecanicamente, com 5,3 a 5,5 litros de água por cada saco de 25 kg, com misturador elétrico em baixa rotação, até se obter uma pasta uniforme e sem grumos.

• Aplicação:

Aplicar manualmente com recurso a espátula, em camadas de 2mm a 5mm. A camada seguinte deve ser sempre aplicada quando a anterior tiver iniciado o processo de endurecimento. Após aplicação, **LENA® 840** pode ser revestido ou ficar à vista, permitindo realizar acabamento talochado ou areado.

5. RESTRIÇÕES

Não aplicar sobre superfícies pintadas ou de gesso.

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 setembro de 2020

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.