

LENA 530 Level

ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

LENA 530 Level é uma argamassa seca pré-doseada, obtida a partir de cimentos especiais, inertes siliciosos e adjuvantes, vocacionada para a retificação de suportes irregulares.

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



2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

LENA 530 Level é uma argamassa tixotrópica, fibro-reforçada, de presa normal e retração compensada, indicada para a retificação de suportes cimentícios absorventes irregulares, em pavimentos e paredes, tanto em interiores como exteriores, até 25mm de espessura. Especialmente indicado para conferir planaridade em paredes de reboco que se apresente irregular ou degradado.

Prepara o suporte para posteriormente receber eventual revestimento com cerâmica, membranas de impermeabilização ou argamassas autonivelantes, tipo **LENA 523 LevelFloor** (no caso dos pavimentos).

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	-
Baridade	1300-1500 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	16,0 %	-
Consumo teórico	1,6 kg/m ² /mm	-
Tempo de vida da mistura	90 minutos	-

PRODUTO ENDURECIDO	Valores Médios*	Norma de Referência
Massa volúmica	1500-1700 kg/m ³	EN 12190
Resistência à flexão	≥ 2,0 N/mm ²	EN 13892-2
Resistência à compressão	≥ 25,0 N/mm ²	EN 13892-2
Aderência ao betão	≥ 1,0 N/mm ²	EN 1015-12
Reação ao Fogo	Classe A1fl	EN 13813

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

4. RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

• Preparação dos 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.

Sobre suportes cimentícios muito absorventes e expostos ao sol e vento – devem ser banhados até à saturação antes de iniciar a aplicação.

Sobre suportes cimentícios pouco absorventes, como é o caso de suportes com resíduos de cola, deve aplicar-se previamente o promotor de aderência **LENA 870** na proporção 2:1:1 (2 partes de **LENA 530 Level**: 1 parte de água: 1 parte de **LENA 870**).

LENA 530 Level

ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO

• **Preparação da argamassa:**

Misturar **LENA 530 Level** mecanicamente, com 4,0 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:**

Após amassadura, **LENA 530 Level** deve ser aplicado manualmente com uma talocha lisa. Deve-se pressionar a argamassa sobre o suporte para regular a absorção de água e obter a máxima aderência ao suporte. Dada a elevada tixotropia do material, este permite a aplicação de espessuras até 25mm numa única demão (espessura mínima 10mm). No caso de descontinuidades pronunciadas na superfície (grandes desníveis de espessura), deve-se prever à utilização de rede fibra de vidro de **LENA Rede 160 gr/m²** na 1ª demão.

O tipo de acabamento da argamassa depende do revestimento que se pretende aplicar. Para realizar colagem de cerâmica é aconselhável promover uma superfície rugosa e porosa.

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 pavimentos permite realizar pequenas correções/retificações de irregularidades. Não indicado para realização de áreas contínuas em pavimentos.

6. HIGIENE E SEGURANÇA

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

7. ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Para assistência técnica e informações comerciais contactar:

LENARGATECNIC, LDA.

Rua dos Castanheiros, 11 Boa Vista


2420-415 Leiria – Portugal

Tel: (+351) 244 723 720

Email: geral@argatecnic.pt

www.argatecnic.pt

8. MARCAÇÃO CE

 ANO: 14	LENA 530 Level EN 13813 CT-C25-F2 Argamassa à base de cimento, para utilização em pavimentos e paredes interiores e exteriores. Não destinada a acabamento final. Declaração Desempenho DoP n. 530
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 dezembro de 2024