

LENA 523 LevelFloor

AUTONIVELANTE FINO

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

LENA 523 LevelFloor é uma argamassa à base de ligantes mistos, inertes calcários e siliciosos e aditivos especiais, vocacionada para o alisamento de suportes irregulares, conferindo-lhes um acabamento liso.

LENA 523 LevelFloor é fornecida 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 523 LevelFloor é indicada para o nivelamento de pavimentos interiores e exteriores, apresentando elevada resistência, fluidez, retração compensada e secagem rápida, podendo ser aplicada sobre suportes de betão e betonilhas de cimento e sobre cerâmica (com aplicação prévia de primário **LENA 870**). Permite obter um acabamento liso da superfície, sendo adequado para posterior revestimento com: vinílico, PVC, têxteis, pedra natural, parquet, linóleo, cortiça, entre outros. A argamassa autonivelante **LENA 523 LevelFloor**, não constitui acabamento final.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

| PRODUTO EM PÓ | Valores Médios* | Norma de Referência |
|---------------|------------------------|---------------------|
| Aspetto | Pó cinza | - |
| Baridade | 1200 kg/m ³ | - |
| Granulometria | ≤ 0,5 mm | - |

| PRODUTO ENDURECIDO | Valores Médios* | Norma de Referência |
|--------------------------|-------------------------|---------------------|
| Resistência à flexão | ≥ 5 N/mm ² | EN 13892-2 |
| Resistência à compressão | ≥ 35 N/mm ² | EN 13892-2 |
| Aderência ao betão | ≥ 2,0 N/mm ² | EN 1015-12 |
| Reação ao Fogo | Classe A1fl | EN 13813 |

| PRODUTO EM PASTA | Valores Médios* | Norma de Referência |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------|
| Temperaturas de aplicação | +5°C a 30°C | - |
| Água da amassadura | 22% | - |
| Tempo de vida da mistura | 20 minutos | - |
| Tempo de repouso após mistura | 1 minuto | - |
| Tempo de secagem | 3-4 horas | - |
| Colocação em serviço | ≈ 12 horas | - |
| Consumo teórico | 1,5 kg/m ² /mm | - |

* 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 estar limpos e isentos de poeiras, descofrantes, e devem encontrar-se secos e estáveis. Sobre suportes cimentícios (betonilhas) aplicar **LENA 870** diluído 1:1 (1 parte água e 1 parte **LENA 870**). Sobre superfícies de betão e cerâmica, aplicar **LENA 870** na proporção 2:1:1 (2 partes de cimento, 1 parte de água e 1 parte de **LENA 870**). Consultar ficha técnica do **LENA 870**.

• Preparação da argamassa:

Misturar mecanicamente **LENA 523 LevelFloor** com 5,5 litros de água por cada saco de 25 kg, com misturador elétrico em baixa rotação, até se obter uma pasta fluida e sem grumos.

LENA 523 LevelFloor

AUTONIVELANTE FINO

• Aplicação:

Aplicar sobre o suporte, com o auxílio de uma espátula metálica, em espessuras de 1 a 10 mm. Caso seja necessário aplicar uma segunda camada (até máx. de 20 mm) aguardar até que a primeira tenha endurecido. Se tiverem passado mais de 24h deve-se aplicar uma demão de **LENA 870** (diluído 1:1) sobre a primeira camada.

Para obter um acabamento mais liso utilizar um rolo de picos logo após a sua aplicação. Para proceder à colocação de revestimento deve-se aguardar no mínimo 12 horas.



5. CONSELHOS COMPLEMENTARES

- Não aplicar sobre suportes húmidos ou sujeitos a ascensão de humidades;
- A água de amassadura não deve conter quaisquer impurezas (argila, matéria orgânica), devendo, de preferência, ser potável;
- 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.

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: 12 | LENA 523 LevelFloor EN 13813 CT-C35-F5 Argamassa à base de cimento, para utilização em pavimentos interiores e exteriores. Não destinada a acabamento final. Declaração Desempenho DoP n. 523 |
| 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 outubro 2024