

LENA 522 RapidFloor

BETONILHA DE SECAGEM RÁPIDA PARA ENCHIMENTO E REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTOS

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

LENA 522 RapidFloor é uma argamassa seca pré-doseada, obtida a partir de ligantes hidráulicos, inertes calcários e siliciosos e aditivos, vocacionada para a execução de betonilhas de enchimento e regularização, de secagem rápida.

LENA 522 RapidFloor 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 522 RapidFloor destina-se à execução de betonilhas em pavimentos interiores e exteriores, podendo ser aplicada sobre suportes de betão, betonilhas de cimento, painéis de isolamento térmico e acústico e pavimentos radiantes.

Admite todo o tipo de revestimentos: cerâmicos, pedra natural, parquet, linóleo, alcatifa, entre outros.

Antes de realizar a colagem de parquet, deve-se garantir que a humidade residual da betonilha é inferior a 2%. Este valor é alcançado após 48h de secagem da betonilha, considerando uma espessura média de 5cm e temperatura ambiente e humidade relativa de T=20°C e 65%, respetivamente.

A argamassa de betonilha, **LENA 522 RapidFloor**, não constitui acabamento final.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

PRODUTO EM PÓ	Valores Médios*	Norma de Referência
Aspeto	Pó cinza	-
Baridade	1600 kg/m ³	-
Granulometria	Grossa (<4,0 mm)	-

PRODUTO ENDURECIDO	Valores Médios*	Norma de Referência
Resistência à flexão	≥ 3,0 N/mm ²	EN 13892-2
Resistência à compressão	≥ 25,0 N/mm ²	EN 13892-2
Reação ao Fogo	Classe A1fl	EN 13813

PRODUTO EM PASTA	Valores Médios*	Norma de Referência
Temperaturas de aplicação	+5°C a 30°C	-
Água amassadura	10,5%	-
Consumo teórico	17 kg/m ² /cm	-
Tempo de vida da mistura	60 minutos	-
Tempo de secagem	3-4 horas	-
Colocação em serviço	≈ 12 horas	-
Tempo de espera para:		
Colocação de cerâmica	24 horas	-
Colocação de parquet	48 horas	-

* 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. Sempre que aplicada sobre antigos, deve-se aplicar previamente o primário de aderência **LENA 870** na proporção 1:1 (1 parte de água para 1 parte de **LENA 870**).

LENA 522 RapidFloor

BETONILHA DE SECAGEM RÁPIDA PARA ENCHIMENTO E REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTOS

- **Preparação da argamassa:**

Misturar **LENA 522 RapidFloor** em equipamento adequado (adicionar 2,6 litros de água por cada saco de 25 kg).

- **Aplicação:**

LENA 522 RapidFloor é aplicado como se de uma argamassa tradicional se tratasse, não sendo necessário recorrer a preparações especiais de suportes, para além das aconselhadas pela boa prática de construção. Espalhar a argamassa previamente amassada sobre o suporte, espalhando-a até constituir uma camada nivelada. Posteriormente sarrafar e talochar a superfície até obter o desempenho adequado ao revestimento final pretendido.

A camada de betonilha não deve apresentar espessuras inferiores a 2 cm e superiores a 8 cm. Sempre que necessário, poderá proceder-se ao reforço da camada com uma rede electrossoldada de seção e passo adequado à função pretendida.

A betonilha deverá ser fracionada na correspondência de juntas de parede ou outras saliências. A área máxima sem fracionamento deve ser de 40 m².

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.

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: 17	LENA 522 RapidFloor EN 13813 CT-C25-F3 Argamassa de Betonilha à base de cimento, não destinada a acabamento final Declaração Desempenho DoP n. 522B
LENARGATECNIC, LDA Rua dos Castanheiros, nº 11 Boa Vista 2420-415 LEIRIA, Portugal	



Revisão de setembro 2022

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.