

Lena[®] 325 Epoxi

Argamassa de Juntas Epoxi Bi-componente



1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

LENA[®] 325 Epoxi é uma junta epoxi, bi-componente, impermeável, de elevadas prestações mecânicas e alta resistência química. Encontra-se disponível nas cores branco, cinza e preto.

LENA[®] 325 Epoxi é fornecido em embalagens de 10 kg (9,5 kg componente A + 0,5 kg componente B – endurecedor). 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[®] 325 Epoxi é indicado na betumação de peças cerâmicas e pedra natural em pavimentos e paredes interiores e exteriores. Betumação de juntas com 2 a 15 mm de largura. Especialmente indicado para ambientes quimicamente agressivos como: hospitais, indústria alimentar e química e piscinas públicas.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

PRODUTO EM PASTA	Valores médios*	Norma de Referência
Temperaturas de aplicação	+5°C a 30°C	-
Proporção da Mistura (Comp. A: Comp. B)	95:5	-
Massa volúmica	1560 kg/ m ³	-
Tempo de vida da mistura	> 1 hora	-
Transitabilidade (tráfego pedonal)	≈ 24h	-
PRODUTO ENDURECIDO		
Resistência à flexão	≥ 30 MPa	EN12808-3
Resistência à compressão	≥ 45 MPa	EN12808-3
Absorção de água (após 240 min)	≤ 0,1 g	EN 12808-5
Temperatura de serviço	-40°C a +110°C	-

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

4. RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO:

Preparação de suportes:

LENA[®] 325 Epoxi pode ser aplicado sobre qualquer tipo de suporte, desde que se apresentem secos e isentos de poeiras ou sujidades. Deve-se aguardar o tempo recomendado para a realização da betumação o que, varia em função do adesivo utilizado.

Preparação da argamassa:

LENA[®] 325 Epoxi prepara-se misturando o componente A com o endurecedor (componente B) na sua totalidade, sem realizar qualquer outra adição. Misturar mecanicamente, com misturador elétrico de baixa rotação, até se obter uma pasta consistente.

Aplicação:

Aplicar **LENA[®] 325 Epoxi** com uma talochada adequada, em superfícies pequenas e em diagonal às juntas, assegurando um conveniente enchimento e aperto da argamassa na mesma. Quando iniciado o endurecimento do produto limpar o produto excedente com uma esponja húmida e limpa.

Consumos:

Os consumos teóricos esperados para as argamassas **LENA[®] 325 Epoxi** são conforme se apresentam no quadro seguinte, ou obtidos através da fórmula anexa.

Revestimentos kg/ m² (~ 8mm de espessura)

Formato das peças [cm]	Largura da junta (1 mm)
	Kg/m ²
2,5x2,5*	0,51
10x10	0,26
10x20	0,19
15x15	0,17
20x20	0,13
20x30	0,11
30x30	0,09
33x33	0,08
35x35	0,07
30x60	0,06
40x40	0,06
45x45	0,06
50x50	0,05
60x60	0,04

$$\text{Consumo} = 0,16 \times L \times H \times \frac{A+B}{A \times B}$$

L = largura da junta (mm)

H = altura da peça (mm)

A x B = tamanho da peça (cm)

*Considerando pastilha com 4 cm de espessura.

Limpeza:

A limpeza das ferramentas deve ser efetuada com água morna, logo após a aplicação. Após o seu endurecimento apenas é possível realizar a remoção mecanicamente.

5. CONSELHOS COMPLEMENTARES:

- Não adicionar quaisquer outros produtos à mistura, aplicando-se o produto tal como apresentado na sua embalagem original e preparado de acordo com as respetivas recomendações.
- No processo de limpeza a esponja deverá estar ligeiramente humedecida.

6. HIGIENE E SEGURANÇA:

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



EN 13888

RG

Lena[®] 325 Epoxi

Argamassa de Juntas Epoxi Bi-componente

7. ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

Para assistência técnica e informações comerciais contactar

Diamantino Brás Franco, Lda

Rua dos Castanheiros, nº 11 Boavista

2420-415 LEIRIA, Portugal

Tel: 244 723 720; Fax: 244 723 040

E-mail: comercial@lena.pt

www.lena.pt

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 janeiro de 2014



EN 13888

RG

Lena[®] 325 Epoxi

Argamassa de Juntas Epoxi Bi-componente

8. HIGIENE E SEGURANÇA:

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

9. ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

Para assistência técnica e informações comerciais contactar

Diamantino Brás Franco, Lda

Rua dos Castanheiros, nº 11 Boavista

2420-415 LEIRIA, Portugal

Tel: 244 723 720; Fax: 244 723 040

E-mail: comercial@lena.pt

www.lena.pt

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 janeiro de 2014