

LENA® 835**CIMENTO DE SECAGEM
ULTRARRÁPIDA****1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

LENA® 835 é um produto de secagem ultrarrápida, obtido a partir de ligantes hidráulicos, inertes calcários e siliciosos e aditivos.

LENA® 835 é fornecido em baldes de 5kg e 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® 835 é indicado na realização de fixações de alta resistência de calhas e caixas para instalações elétricas, tubos, buchas e dobradiças. Indicado também para bloquear infiltrações e fazer o tamponamento de entradas de água.

Utiliza-se em superfícies tanto interiores como exteriores.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

PRODUTO EM PÓ	Valores Médios*	Norma de Referência
Aspeto	Pó cinza	-
Granulometria	Fina (< 0,6 mm)	-

PRODUTO ENDURECIDO	Valores Médios*	Norma de Referência
Resistência à compressão (após 2h)	≥ 15,0 N/mm ²	EN 196-1
Resistência à compressão (após 24h)	≥ 25,0 N/mm ²	EN 196-1
Resistência à compressão (após 28 dias)	≥ 50,0 N/mm ²	EN 196-1

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

PRODUTO EM PASTA	Valores Médios*	Norma de Referência
Temperaturas de aplicação	+5°C a 30°C	-
Água amassadura	18,0 %	-
Massa volúmica	1800-2000 Kg/m ³	-
Tempo de secagem	<5 minutos	-
Tempo de vida da mistura	1 minuto e 30 seg.	-
Colocação em serviço	2 horas	-
Rendimento	1,7 Kg/dm ³	-

4. RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Preparação de suportes:**

Os suportes devem estar isentos de poeiras, descofrantes, matérias desagregadas ou instáveis, eflorescências, ou de outros materiais que possam prejudicar a aderência do produto. Os suportes absorventes devem ser humedecidos previamente até à saturação, evitando o encharcamento. Nos suportes lisos devem promover-se "rasgos".

LENA® 835

CIMENTO DE SECAGEM ULTRARRÁPIDA

- **Preparação do produto:**

LENA® 835 deve ser – de preferência – misturado mecanicamente, com misturador elétrico de baixa rotação, com 4,5 litros de água/saco de 25 kg ou 0,9 litros/balde 5kg, até se obter uma pasta macia, consistente e sem grumos. Preparar quantidades reduzidas de produto, tendo em consideração o tempo curto de trabalhabilidade.

- **Aplicação:**

Aplicar **LENA® 835** imediatamente após a mistura com água.

Para realização de tamponamento, aplicar a argamassa sobre a entrada de água, pressionando manualmente até que o produto ganhe presa. Este procedimento pode ser repetido tantas vezes quantas as necessárias até bloquear completamente a passagem de água.

Para trabalhos de fixação, preencher o orifício, compactando bem, e inserir rapidamente o objeto a fixar. Assim que o produto iniciar o endurecimento, não devem ser efetuados quaisquer ajustamentos.

5. CONSELHOS COMPLEMENTARES

- A água de amassadura não deve conter quaisquer impurezas (argila, matéria orgânica), devendo, de preferência, ser potável;
- Não adicionar quaisquer outros produtos à mistura, aplicando-se o cimento cola 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.lena.pt ou por solicitação junto dos nossos Serviços Comerciais.

7. 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

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 fevereiro de 2019