

TRADICIOCAL 853

ARGAMASSA À BASE DE CAL PARA REJUNTAMENTO DE PEDRAS DE ALVENARIA ANTIGA

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

TRADICIOCAL 853 é uma argamassa seca pré-doseada, à base de cal, inertes calcários e siliciosos e aditivos.

TRADICIOCAL 853 é fornecido 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 12 meses em condições de armazenagem ao abrigo de fortes amplitudes térmicas e da humidade.

**2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO**

TRADICIOCAL 853 é vocacionada para o encasque e consolidação de alvenarias antigas friáveis, para posterior aplicação da argamassa de revestimento – **TRADICIOCAL 856**.

Pode também ser usada como chapisco, em suportes de reduzida absorção.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

PRODUTO EM PÓ	Valores Médios*	Norma de Referência
Aspetto	Pó de cor natural	-
Baridade	1250 - 1300 kg/m ³	-
Granulometria	Média (<2,0 mm)	-

PRODUTO ENDURECIDO	Valores Médios*	Norma de Referência
Massa volúmica	1800-1850 kg/m ³	EN 1015-10
Resistência à compressão	≥ 3,5 N/mm ²	EN 1015-11
Capilaridade após 24h	≥ 0,30 kg/m ²	EN 1015-18
Permeabilidade ao vapor de água (μ)	<15	EN1015-19
Aderência	≥ 0,3 N/mm ²	EN 1015-12
Reação ao Fogo	Classe A1	EN 998-1
Condutibilidade térmica	0,89 W/m.K (P=90%) 0,82 W/m.K (P=50%)	EN 1745

* 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	≈ 17-18%	-
Consumo teórico	17 kg/m ² /cm	-

4. RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Preparação de suportes:**

Os suportes são tipicamente instáveis e pulverulentos, pelo que devem ser cuidadosamente preparados. Deve-se proceder à remoção dos rebocos antigos de forma a não comprometer a integridade do suporte.

Após remoção do reboco deve-se proceder à limpeza do suporte, de forma a eliminar todas as poeiras e matérias desagregadas ou instáveis, ou de outros materiais que possam prejudicar a aderência da argamassa. Recomendamos uma limpeza ligeira com escova de aço e/ou jacto de água a baixa pressão. A limpeza não deve ser demasiado agressiva para não enfraquecer ainda mais o suporte.

- Preparação do produto:**

TRADICIOCAL 853

ARGAMASSA À BASE DE CAL PARA REJUNTAMENTO DE PEDRAS DE ALVENARIA ANTIGA

Misturar **TRADICIOCAL 853** em equipamento adequado (adicionar 4,3 a 4,5 litros de água por cada saco de 25 kg).

• **Aplicação:**

A aplicação da argamassa pode ser efetuada manualmente ou com máquina de projeção mecânica.

Para utilização do **TRADICIOCAL 853** como **chapisco**, aplica-se uma camada única, com cerca de 4/5 mm de espessura.

Para utilização como **consolidação e encasque**, aplica-se uma camada de argamassa de modo a preencher as cavidades e irregularidades da alvenaria. Enquanto esta camada se encontra fresca, incorpora-se uma rede fibra de vidro com tratamento anti-alkalino.

Aguardar no mínimo 4 dias para aplicar o reboco de revestimento – **TRADICIOCAL 856**.

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: 18	TRADICIOCAL 853 EN 998-1 Argamassa de reboco de renovação (R) para revestimentos interiores e exteriores Declaração Desempenho DoP n. 853
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 setembro 2022