

TRADICIOCAL 848

ARGAMASSA DE CONSOLIDAÇÃO À BASE DE CAL

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

TRADICIOCAL 848 é uma argamassa seca pré-doseada, à base de cal hidráulica, inertes calcários e siliciosos, aditivos e reforçada com fibras especiais.

TRADICIOCAL 848 é fornecido em sacos de 25kg, 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

TRADICIOCAL 848 é vocacionado para a consolidação e reforço estrutural de alvenarias antigas.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

PRODUTO EM PÓ	Valores Médios*	Norma de Referência
Aspeto	Pó acastanhado	-
Baridade	1450 kg/m ³	-
Granulometria	Média (< 2,0 mm)	-

PRODUTO EM PASTA	Valores Médios*	Norma de Referência
Temperaturas de aplicação	+5°C a 30°C	-
Água amassadura	17%	-
Consumo teórico	17 Kg/m ² /cm	-

PRODUTO ENDURECIDO	Valores Médios*	Norma de Referência
Massa volúmica	1800-2000 Kg/m ³	EN 1015-10
Resistência à compressão	≥ 15,0 N/mm ²	EN 1015-11
Permeabilidade ao vapor de água (μ)	< 15	EN 1745
Reação ao fogo	Classe A1	EN 998-2
Condutibilidade térmica	0,82 W/m.K	NP EN 1745

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

4. RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

• Preparação de suportes:

Os suportes são tipicamente instáveis e pulverulentos, pelo que devem ser cuidadosamente preparados. Deve-se proceder à picagem do suporte, removendo revestimentos antigos danificados.

Após remoção dos materiais antigos 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 colocar em causa a estabilidade da alvenaria.

Antes da aplicação de **TRADICIOCAL 848** deve-se humedecer previamente o suporte, garantindo que este não absorve a água da argamassa, prejudicando as características finais do produto. No caso da realização de rebocos armados, proceder à **fixação** na alvenaria de uma **rede de reforço** (prevista em projeto), de forma a posicionar-se a meio da espessura da argamassa.

TRADICIOCAL 848

ARGAMASSA DE CONSOLIDAÇÃO À BASE DE CAL

- **Preparação do produto:**

Misturar **TRADICIOCAL 848** em equipamento adequado (adicionar cerca de 4,3 litros de água por cada saco de 25 kg).

- **Aplicação:**

TRADICIOCAL 848 é aplicado como se de um reboco de aplicação projetada se tratasse, considerando a utilização de rede fibra de vidro **LENA Rede 110 gr.** para reforço nas áreas de concentração de tensões.

A superfície deve ser acabada com a técnica de talochamento, para receber posteriormente a argamassa de acabamento.

Considerar espessura de aplicação de 2 a 3 cm/camada - para espessuras superiores considerar a realização de várias camadas, garantindo sempre que a camada anterior se encontra devidamente endurecida para receber a camada seguinte.

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



ANO: 21

TRADICIOCAL 848
EN 998-1
Utilização final: Revestimento de paredes e tetos interiores e exteriores

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 março 2024