LENA 515

ARGAMASSA HIDROFUGADA DE ALVENARIA FACE À VISTA

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

LENA 515 é uma argamassa seca pré-doseada, obtida a partir de ligantes hidráulicos, inertes calcários e siliciosos e adjuvantes, vocacionada para o assentamento de tijolo face à vista. Encontra-se disponível nas cores cinza, branco, creme, telha e antracite (disponível em outras cores por encomenda).

LENA 515 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

LENA 515 destina-se à execução de panos de alvenaria em tijolo face à vista, bloco de cimento do tipo "split" ou em pedra.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

PRODUTO EM PÓ	Valores Médios*	Norma de Referência
Aspeto	Pó de várias cores	-
Baridade	1500 kg/m³	-

PRODUTO EM PASTA	Valores Médios*	Norma de Referência
Temperaturas de aplicação	+5ºC a 30ºC	-
Água amassadura	15%	-
Ar contido	15-20%	EN 1015-7
Teor de cloretos	<0,1%	EN 1015-17

PRODUTO ENDURECIDO	Valores Médios*	Norma de Referência
Massa volúmica	1700 - 1900 kg/m³	EN 1015-10
Resistência à compressão	≥ 6,0 N/mm²	EN 1015-11
Capilaridade	≤ 0,45 kg/m².min$^{1/2}$	EN 1015-18
Permeabilidade ao vapor de água (μ)	15/35	EN 1745
Reação ao Fogo	Classe A1	EN 998-2
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.

4. RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- **Preparação da argamassa:**

Misturar **LENA 515** em equipamento adequado (adicionar 3,8 litros de água por cada saco de 25 kg).

- **Aplicação:**

LENA 515 é aplicado como se de uma argamassa tradicional se tratasse, não sendo necessário recorrer a preparações de suportes ou elementos de alvenaria, ou utilização de técnicas especiais, para além das aconselhadas pela boa prática de construção.

LENA 515

ARGAMASSA HIDROFUGADA DE ALVENARIA FACE À VISTA

Consumo teórico (kg/m²):

Tijolo	Espessura das juntas (cm)		
	1,0	1,5	2,0
7	19	28	37
11	29	44	59
15	40	60	80
22	59	88	117

5. CONSELHOS COMPLEMENTARES

- A água de amassadura não deve conter quaisquer impurezas (argila, matéria orgânica), devendo, de preferência, ser potável;
- Utilizar a mesma quantidade de água em todas a misturas. A cor final do produto pode alterar quando diferentes quantidades de água são utilizadas.
- 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.
- De lote para lote pode haver uma ligeira variação de cor. Aconselha-se que se encomende produto para toda a obra.

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

CE **ANO: 05**	LENA 515 EN 998-2 Argamassa de formulação de uso geral – uso exterior Declaração Desempenho DoP n. 515
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 janeiro de 2024