1. Descrição

A **LizAlvenaria** é uma argamassa seca composta por ligantes hidráulicos, agregados calcários e siliciosos e adjuvantes específicos.

2. Utilização

A **LizAlvenaria** é especialmente é destinada à elevação de paredes, composta por diversos tipos de materiais (Tijolo, Blocos de cimento, Blocos térmicos, Blocos split ou pedra), destinadas a servir de base a revestimentos, quer em interiores quer em exteriores.

A **Colaliz** recomenda e oferece aos utilizadores do **LizAlvenaria** um serviço de formação, através do projeto *Liz Academy*.

3. Dados técnicos

Produto em pasta			
Consistência (Espalhamento)	155 a 165 mm		
Tempo aberto	90 a 120 min		
Produto endurecido			
Resistência à compressão	**LizAlvenaria M10** ≥ 10 N/mm^2	**LizAlvenaria M5** ≥ 5 N/mm^2	
Absorção de água por capilaridade	≤ 0,9 kg/(m^{2}min^{0,5})		
Massa volúmica	1800 a 2000 kg/m^3		
Condutividade térmica	1,1 W/mK, (P=50%)		
Permeabilidade ao vapor de água	μ 15/35		
Reação ao fogo	A1		
Consumos teóricos Kg/m^2 considerando juntas médias, quer horizontais quer verticais de 10 mm. Valor médio, obtido em ensaios, podendo o valor obtido em obra ser diferente			
Montagem de Tijolo vazado		**Montagem de bloco de betão**	
Tijolo 7	16 ± 5 kg/m^2	Bloco 15	16 ± 5 kg/m^2
Tijolo 11	23 ± 5 kg/m^2	Bloco 20	22 ± 5 kg/m^2
Tijolo 15	35 ± 5 kg/m^2	Bloco 25	24 ± 5 kg/m^2
Tijolo 22	50 ± 5 kg/m^2	Bloco 30	28 ± 5 kg/m^2

4. Preparação do Suporte

Os suportes devem estar limpos, sólidos, compactos e isentos de gordura, eflorescências.
Em tempo de calor, é aconselhável humedecer previamente o suporte e esperar que o filme de água desapareça.

geral@colaliz.com
Tel. (+351) 212 542 117
www.colaliz.com

5. Aplicação

- Adicionar entre 2,5 a 4 Litros de água limpa, por cada saco de 25 Kg de LIZALVENARIA, e mexer manualmente ou mecanicamente até se obter uma pasta homogénea;
- Aplicar a 1ª camada no suporte e regularizar, de modo a poder aplicar a primeira fiada de alvenaria, não esquecendo que espessura aplicada deverá ser contínua e constante;
- Continuar o processo de colocação das alvenarias por fiadas, e ir comprimindo e ajustando à medida que os coloca. Por fim regularizar as juntas;

6. Recomendações

- Não adicionar outros produtos à argamassa;
- Não aplicar com temperaturas inferiores a +5ºC e superiores a + 30ºC, em superfícies geladas ou em risco de gelar, nem em condições expostas à chuva;
- Durante a sua aplicação, as superfícies não devem estar sob ação direta do sol;

7. Embalagem e Armazenagem

Produto disponibilizado em paletes de 60 sacos de 25 Kg;
O produto apresenta uma validade de 6 meses após a data de fabrico, desde que armazenado na embalagem original intacta, e quando armazenado ao abrigo da humidade, das intempéries e de temperaturas extrema.

8. Higiene e Segurança individual

Esta informação não dispensa a consulta da Ficha de Dados de Segurança deste produto.

- Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele;
- Pode causar sensibilização em contacto com a pele;
- Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água e
- consultar um médico;
- Usar vestuário de proteção e luvas adequadas.

A informação e os dados técnicos constantes da presente Ficha Técnica exprimem o nosso conhecimento atual, podendo ser alterados sem prévio aviso. A nossa responsabilidade limita-se à garantia de qualidade do produto fornecido, rejeitando quaisquer anomalias resultantes da sua aplicação indevida. Em situação de dúvida suscitada pelo presente documento, e particularmente em presença de aspetos singulares da construção, solicitamos o contacto com os nossos Serviços Técnicos.

CE
EN 998-2:2016

Para mais informações, consulte a Declaração de Desempenho **PT-A2017**

geral@colaliz.com
Tel. (+351) 212 542 117
www.colaliz.com