Liz TR 100

FICHA TÉCNICA

1. Descrição

O **LizTR 100** é uma argamassa seca branca composta por ligantes mistos, agregados calcários e siliciosos e adjuvantes específicos.

2. Utilização

O **LizTR 100** é destinado ao revestimento final areado do sistema LizKapoto e barramentos armados em trabalhos de reabilitação, em interiores e exteriores, destinados a ser pintados.
Pode ser usado sobre argamassas de cimento e/ou cal hidráulica e aérea. Para utilização sobre outros suportes de base mineral (como betão), por favor contactar-nos.

3. Dados técnicos

Produto em pó	
Granulometria	≤ 1,2 mm
Produto em pasta	
Consistência (Espalhamento)	150 a 170 mm
Produto endurecido	
Resistência à compressão	Classe CS IV
Permeabilidade ao vapor de água	μ ≤35
Absorção de água por capilaridade	≤ 0,40 kg/(m^{2}min^{0,5})
Massa volúmica	1550 a 1750 kg/m^3
Condutividade térmica	0,70 W/mK, (P=50%)
Aderência, sobre tijolo e betão	≥ 0,3 N/mm^2 - B
Consumos teóricos	
1,6 a 2,0 kg/m^2, por mm de espessura	

Consulte a Declaração de Desempenho do Produto, para mais informações relativas a este produto.

4. Preparação do Suporte

Os suportes devem estar planos, regulares, limpos, sólidos, compactos e isentos de gordura e eflorescências. Molhar convenientemente o suporte, especialmente os mais porosos e absorventes, de modo a este não estar nem demasiado seco nem demasiado húmido.

5. Aplicação

- Adicionar entre 4,5 a 5,5 Litros de água limpa, por cada saco de 25 Kg de **LizTR 100**, e mexer mecanicamente até se obter uma pasta perfeitamente homogénea, sem grumos;
- Depois de aplicado, o produto deve ser apertado e regularizado à régua. Uma vez atingida a secagem necessária, e dependendo do acabamento pretendido poderá ser talochado e/ou esponjado;
- Depois de misturado com água, aplicar num período máximo de 30 minutos. Nunca adicionar mais água após a amassadura inicial;
- Em aplicação sobre o nosso sistema LizKapoto, caso se pretenda uma espessura superior a 3mm, este deverá ser aplicado em duas camadas, com espessuras semelhantes, sendo a 2.ª camada armada com rede de fibra de vidro adequada. A 2ª camada só deverá ser aplicada após se verificar o fim de presa da 1ª camada, e nunca deve decorrer mais de 24 horas entre as camadas individuais;
- Em aplicação sobre rebocos de cimento/cal, deverá ser armada com rede de fibra de vidro adequada,

independentemente da espessura. Caso a espessura total exceda os 3 mm, este deverá ser aplicado em duas camadas, com espessuras semelhantes, sendo a rede aplicada na 2.ª camada. A 2ª camada só deverá ser aplicada após se verificar o fim de presa da 1ª camada, e nunca deve decorrer mais de 24 horas entre as camadas individuais.

6. Recomendações

- Não adicionar quaisquer outros produtos à argamassa, nem adicionar mais água após a amassadura inicial;
- Respeitar a quantidade de água de amassadura indicada anteriormente, de forma a não comprometer as prestações e durabilidade do produto;
- Não deve ser aplicada qualquer argamassa que tenha ultrapassado o seu tempo aberto
- 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;
- Não aplicar mais de 2 camadas, e nenhuma camada poderá ter mais de 3 mm de espessura.

7. Embalagem e Armazenagem

Produto disponibilizado em paletes de 60 sacos de 25 Kg;
O produto apresenta uma validade de 12 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.