



1. Descrição

O **LizFlex Premium 2K** é um adesivo bi-componente flexível para ladrilho de base cimentícia, com elevada deformabilidade, composto por ligantes mistos, agregados siliciosos e adjuvantes específicos. Encontra-se disponível na cor cinza.

2. Utilização

O **LizFlex Premium 2K** é destinado à colagem de revestimentos cerâmicos, compósitos e pedras naturais em pavimentos e paredes, em interiores e exteriores. Adequado à utilização em situações com exigências térmicas altas, como câmara frigoríficas.

Consulte-nos para confirmar a sua utilização pretendida, ou para mais informações.

3. Dados técnicos

Resistências à adesão	
Tensão de adesão inicial à tração	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Tensão de adesão à tração após imersão em água	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Tensão de adesão à tração após envelhecimento por calor	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Tensão de adesão à tração após ciclos de gelo/degelo	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Tempo aberto	30 minutos
Deformabilidade	$\geq 5 \text{ mm}$
Consumos teóricos	
Mistura Componente A e B	
4 a 6 kg/m ² , em colagem simples	
Classificação de acordo com a Norma EN 12004:2007+A1:2012	
Classe C2E S2	

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

4. Preparação do Suporte

Para uma correta aplicação, assegurar que a base de aplicação se encontra plana, seca, resistente, coesa, limpa e, no caso de superfícies de betão, totalmente isenta de vestígios de descofrante;

Verificar se a planimetria do suporte apresenta defeitos >5mm, e caso se verifique a necessidade, proceder à sua regularização prévia;

Confirmar que o suporte tem pelo menos 28 dias de idade, para garantir a cura do cimento; e está consistente e com todas as possíveis fissuras estabilizadas.

5. Aplicação

- Adicionar o conteúdo de um jerrycan de **Componente B** (5 Litros) por cada saco de 25 Kg de **Componente A**, e mexer mecanicamente, preferencialmente com misturador de baixa rotação, até se obter uma pasta macia, homogénea, sem grumos;
- Deixar repousar 5 minutos antes de aplicar, e voltar a amassar durante alguns segundos, ao iniciar a aplicação;
- Deve ser aplicado em panos pequenos, consoante o ritmo de trabalho, em condições de temperatura e



humidade atmosféricas adequadas;

- Aplicar o produto sobre o suporte, com uma talocha dentada adequada, de forma homogénea, de forma a obter uma espessura regular de cerca de 5 a 6 mm;
- Aplicar as peças a colar e pressionar com movimentos leves, e com o auxílio de um maço de borracha, de forma a obter o esmagamento dos sulcos do cimento-cola;. Aplicar sobre esta a peça a colar que deve ser pressionada contra o suporte, mesmo com um leve movimento e com o auxílio de um maço de borracha, até se obter o esmagamento do cordão do cimento cola;
- Limpar as peças e as respetivas juntas, com uma esponja húmida, e aguardar de 24 a 48 horas antes de betumar as juntas com LIZCOLOR;
- Respeitar sempre as juntas estruturais e de dilatação, realizar juntas perimetrais, de esquina, etc.

6. Recomendações

- Não adicionar quaisquer outros materiais ao produto;
- Não adicionar qualquer água, nem na amassadura, nem para prolongar o tempo de aplicação;
- Utilizar sempre 1 jerrycan de **Componente B** para cada saco de **Componente A**;
- Em fachadas efetuar sempre colagem dupla;
- Não aplicar com temperaturas inferiores a +5°C e superiores a + 30°C, em superfícies geladas ou em risco de gelar, nem em condições expostas à chuva;
- Não aplicar em superfícies metálicas.
- Prever a utilização de juntas perimetrais, entre peças, com largura de pelo menos 2 mm em interiores e 5 mm em exteriores, aplicadas pelo menos 24 horas após a colagem;

7. Embalagem e Armazenagem

Produto disponibilizado em paletes de 36 kits, compostos por 1 saco de 25 kg do Componente A e por um Jerrycan de 5 litros do Componente B;

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 das Fichas 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.
- Ter atenção que os dois componentes têm Fichas de Dados de Segurança distintas, podendo os riscos associados a cada um deles ser diferentes.

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.