

## Utilização

O LIZFLEX EXTRA é indicado para:

- a colagem de revestimento em fachadas e em pavimentos no interior e no exterior de peças cerâmicas e não absorventes.
- Pedra Natural (Consultar Departamento técnico)

Exterior (<6m altura):

- Superfícies verticais: até 25x25 cm<sup>2</sup>
- Superfícies horizontais: até 30x30 cm<sup>2</sup>

Interior:

- Superfícies verticais e horizontais: até 50x50 cm<sup>2</sup>



## Suportes

O LIZFLEX EXTRA pode ser aplicado nos seguintes suportes:

- Betonilha;
- Betão (consultar departamento técnico);
- Rebocos de cimento/cal;

## Composição

LIZFLEX EXTRA é uma argamassa à base de cimento cinza ou branco e resinas poliméricas, areia de sílica com granulometria compensada e cargas e extensores com características específicas e aditivos orgânicos e inorgânicos.

## Dados Técnicos

Utilização final: Revestimentos de pavimentos e paredes interiores e exteriores  
NP EN 12004:2008 C2TE

Características	Valores Declarados	Métodos de Ensaio
Aderência Inicial	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Aderência após imersão em água	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Aderência após envelhecimento por calor	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348

Características	Valores Declarados	Métodos de Ensaio
Aderência após ciclos de gelo-degelo	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	EN 1348
Deslizamento	$< 0,5 \text{ mm}$	EN 1308
Tempo aberto	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ após 30 min	EN 1346
Reação ao fogo	Classe E	-
Libertação de substancias perigosas	Consultar FDS	-



Os produtos cumprem os requisitos essenciais da Directiva 89/106/CE.

### Características de utilização

Temperatura de aplicação	5°C a 30°C
Tempo de repouso após amassado	$\pm 5 \text{ min.}$
Tempo de vida do amassado	$\pm 2 \text{ horas}$
Tempo aberto	$\pm 30 \text{ min.}$
Tempo espera para betumar	+ 24 horas
Tempo de espera para circulação pedonal	+ 48 horas

### Recomendações

- As peças a colar devem estar isentas de poeiras, restos de descofrantes ou qualquer outra sujidade.
- Deve sempre seguir as instruções do fabricante dos elementos cerâmicos;
- Não aplicar sobre gesso;
- Em Pavimentos superiores a 15m<sup>2</sup> fazer uma junta perimetral;
- Em fachadas efectuar sempre colagem dupla;
- Nunca aplicar, quando se possa prever ventos fortes, chuvas ou sol intenso;
- Proteger sempre a parte superior com cornijas;

- Verificar sempre, antes da aplicação das peças cerâmicas, se ocorreu a formação de uma película superficial no cimento-cola, caso se confirme, deverá proceder-se de imediato à passagem de um pente na cola a fim de a romper e aplicar uma camada no reverso das peças cerâmicas ;
- Não utilizar ácidos na limpeza dos excessos da Argamassa;
- Ter atenção às superfícies sensíveis à absorção ou ao atrito;
- Deve prever-se juntas entre as peças preenchidas com argamassa de juntas (Lizcolor) capazes de absorver as variações dimensionais;
- Não aplicar com uma taxa de humidade superior a 65%hr no interior e 80%hr no exterior.

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

### Preparação do Suporte

Para uma correcta aplicação, é necessário realizar uma limpeza ao suporte. Este deve estar estável, firme e isento de pó, graxa, resíduos orgânicos, etc.;

Verificar se a planimetria do suporte apresenta defeitos >5mm, caso se verifique proceder à regularização, caso seja até 10mm pode ser feita com o próprio cimento-cola;

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;

### Aplicação do Produto

- Adicionar 5 a 6 Litros de água limpa, por cada saco de 25Kg de LIZFLEX EXTRA, e mexer mecanicamente até se obter uma pasta homogénea e sem grumos. Deixar repousar durante uns minutos e voltar a amassar ligeiramente antes da aplicação.
- Estender o LIZFLEX EXTRA sobre o suporte e passar uma talocha dentada a fim de regularizar a espessura. Aplicar sobre esta a peça a colar. Pressionar a peça sobre o suporte com leves movimentos e com auxílio de um maço de borracha, até se obter o esmagamento do cimento-cola.
- Proceder à limpeza das peças e às respectivas juntas, utilizando uma esponja húmida, logo após a aplicação, a fim de eliminar os resíduos do cimento-cola.
- Aguardar pelo menos 24 horas e betumar com LIZCOLOR.
- Respeitar sempre as juntas estruturais e de dilatação, realizar juntas perimetrais, de esquina etc.

## Consumo

### Colagem Simples

4 a 6 Kg/m<sup>2</sup>

### Colagem Dupla

6 a 8 Kg/m<sup>2</sup>

## Embalagem

Saco de papel com válvula de 25 Kg;  
Palete: 60 sacos (1500 Kg);  
Lizflex Extra está disponível em branco e cinza.

## Conservação

Válido por 6 meses após a data de fabrico, em condições normais ao abrigo de intempéries.

## Higiene e Segurança



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 protecção e luvas adequadas.

\*A informação e os dados técnicos constantes da presente Ficha Técnica exprimem o nosso conhecimento actual, 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 aspectos singulares da construção, solicitamos o contacto com os nossos Serviços Técnicos.

\*Para mais informações consultar a Ficha de Dados de Segurança

Edição - 04/2022