

Utilização

O LIZFLEX PREMIUM é indicado para colagem de revestimento cerâmico, pedra natural, mármore, granito e calcário de grande e médio formato no exterior e interior.

Cerâmica, Pedra Natural, Mármore, Granitos e Calcário (exterior):
Superfícies Verticais: 60x40x2 cm² (espessura)
Superfícies Horizontais: 60x60x2 cm² (espessura)

Cerâmica (exterior)(ETICS):
Superfícies verticais: até 30x30 cm²

Cerâmica (interior):
Superfícies verticais e horizontais: até 120x60 cm²
Pavimento com tráfego intenso: até 60x60 cm²



Suportes

O LIZFLEX PREMIUM pode ser aplicado nos seguintes suportes:

- Betonilha;
- Betão (consultar departamento técnico);
- Rebocos de cimento/cal;
- Placas compósitas de cimento;
- Impermeabilização cimentícias;
- Pavimentos aquecidos;
- Cerâmica antiga.

Composição

LIZFLEX PREMIUM 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 S1

Características	Valores Declarados	Métodos de Ensaio
Aderência Inicial	≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Aderência após imersão em água	≥ 1 N/mm ²	EN 1348

Características	Valores Declarados	Métodos de Ensaio
Aderência após ciclos de gelo-degelo	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	EN 1348
Aderência após envelhecimento por calor	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	EN 1348
Deslizamento	$\leq 0,5 \text{ mm}$	EN 1308
Tempo aberto	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ após 30 min	EN 1346
Deformação Transversal	$\geq 2,5 \text{ mm}$	EN 12002
Reação ao fogo	Classe E	-
Libertação de substâncias 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-se sempre seguir as instruções do fabricante dos elementos cerâmicos;

- Em Pavimentos superiores a 15m² fazer uma junta perimetral;
- Em fachadas efectuar sempre colagem dupla, quando as peças forem superiores a 40x40 cm;
- 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, deve-se proceder de imediato à passagem de um pente na cola, para 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-se prever juntas entre as peças preenchidas com argamassa de juntas, LIZCOLOR, capazes de absorver as variações dimensionais;
- Não aplicar o produto 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 PREMIUM 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 confirme proceder à sua regularização; se for até 10mm a mesma poderá ser feita com o próprio cimento-cola;

Verificar 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;

Em varandas ou terraços garantir que o suporte tem uma inclinação de 1.5%, aproximadamente, para permitir o escoamento das águas.

Aplicação do Produto

- Adicionar 5,5 a 6,5 Litros de água limpa, por cada saco de 25Kg de LIZFLEX PREMIUM, 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;
- Aplicar o LIZFLEX PREMIUM 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 com uma esponja húmida, logo após a aplicação para eliminar os resíduos de 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/m²

Colagem Dupla

6 a 8 Kg/m²

Apresentação

Saco de papel com válvula: 25 Kg;
Palete: 1500 Kg;
LIZFLEX PREMIUM 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.

*Para mais informações consultar a Ficha de Dados de Segurança

*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.

Edição - 02/2022