

Utilização

O LIZFLEX PREMIUM 2k é indicado para colagem de revestimento cerâmico e pedra natural (mármore, granito e calcário) de grande e médio formato, e colagem de lâmina cerâmica.

Pedra Natural (mármore, granito, calcário) (exterior):

Superfície vertical: 60x60x2cm

Superfície horizontal: 60x60x2cm

Cerâmica (interior):

Superfície vertical e horizontal: 120x60x2cm

Pavimentos de tráfego intenso: 60x60cm

Cerâmica (exterior):

Superfície vertical: 60x60x2cm

Superfície horizontal: 120x60cm



Suportes

O LIZFLEX PREMIUM 2K pode ser aplicado nos seguintes suportes: - Betonilha;

- Betão (consultar departamento técnico);
- Rebocos de cimento-cal;
- Placas compostas de cimento;
- Impermeabilização cimentícia;
- Pavimentos aquecidos;
- Cerâmica antiga.

Para outros tipos de suporte consultar o departamento técnico.

Composição

LIZFLEX PREMIUM 2K é composto por dois componentes:

Componente A: À base de cimento, areia de sílica compensada, cargas e extensores com características específicas e aditivos orgânicos e inorgânicos;

Componente B: Resina e aditivos.

Dados Técnicos

Utilização final: Revestimentos de pavimentos e paredes interiores e exteriores.
NP EN 12004-2:2017, classificação C2TE S2

Características	Valores Declarados	Métodos de Ensaio
Aderência Inicial	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	EN 1348
Aderência após imersão em água	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	EN 1348
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
Deformação Transversal	$\geq 5 \text{ mm}$	EN 12002
Reação ao fogo	Classe E	-
Libertação de substâncias perigosas	Consultar FDS	-



Estes valores têm por base condições normalizadas de aplicação e podem ser alteradas com as variações de temperatura e humidade.

Características de utilização

Temperatura de aplicação	5°C a 30°C
Tempo de repouso após amassado	$\pm 2 \text{ min.}$
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 2K 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.

Verificar sempre se o suporte tem idade suficiente para iniciar a aplicação de cimento-cola, a fim de evitar fissuras de retração.

Aplicação do Produto

- Adicionar o componente B, líquido, por cada saco de componente A, pó, 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 sobre a superfície e passar uma talocha dentada, para 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 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/m²

Colagem Dupla

6 a 8 Kg/m²

Embalagem

Componente A: Saco de papel com válvula de 25 Kg, válido por 6 meses após a data de fabrico, em condições normais ao abrigo de intempéries.

Componente B: Jerrycans 5 kg

Palete: 36 Kits

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 - 03/2022