

Utilização

O LIZFLEX EVOLUTION é indicado para colagem de revestimento cerâmico, pedra natural e mosaico hidráulico em paredes e pavimentos de médio e grande formato no interior e de médio formato no exterior.

Cerâmica(Exterior):

Superfícies verticais: até 25x25 cm²

Superfícies horizontais: até 30x30 cm²

Cerâmica(Interior):

Superfícies verticais e horizontais: até 60x60 cm²

Pedra Natural e Mosaico Hidráulico (Interior):

Superfície Verticais e Horizontais: até 60x30 cm²



Suportes

O LIZFLEX EVOLUTION pode ser aplicado nos seguintes suportes:

- Betonilha;
- Betão (consultar departamento técnico);
- Rebocos de cimento-cal.
- Impermeabilizações cimentícias
- Pavimentos aquecidos
- Gesso cartonado (com aplicação de primário)

Composição

LIZFLEX EVOLUTION é uma argamassa à base de cimento cinza ou branco e resinas poliméricas, areia sílica com granulometria compensada e cargas e extensores com características específicas e aditivos orgânicos e inorgânicos, que lhe conferem ótimas propriedades de aderência e uma excelente trabalhabilidade.

Dados Técnicos

Utilização final: Revestimentos de pavimentos e paredes interiores.

NP EN 12004:2008 C2TE

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
Aderência após ação do calor	≥ 1 N/mm ²	EN 1348

Características	Valores Declarados	Métodos de Ensaio
Deslizamento	$\leq 0,5$ mm	EN 1308
Aderência após ciclos de gelo-degelo	≥ 1 N/mm ²	EN1348
Aderência após tempo aberto de 30min	≥ 0.5 N/mm ²	EN1348
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	± 5 min.
Tempo de vida do amassado	± 2 horas
Tempo aberto	± 30 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;
- Não aplicar sobre gesso;
- 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 EVOLUTION 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 a 6 Litros de água limpa, por cada saco de 20Kg de LIZFLEX EVOLUTION, 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 EVOLUTION 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: 20 Kg;
Palete: 48 sacos (960 Kg);
Lizflex Evolution 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 - 03/2022