

Utilização

O LIZCOLA, é especialmente indicado na colagem de revestimentos cerâmicos de média porosidade (Mosaicos, tijoleiras, azulejos) de tamanho máximo de 30x30, em pavimentos e paredes interiores, sobre suportes de base cimentícia.

Suportes

O LIZCOLA pode ser aplicado nos seguintes suportes:

- Betonilha
- Rebocos de cimento-cal



Composição

LIZCOLA, é uma argamassa à base de cimento branco ou cinza, areias 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

Características	Valores Declarados	Métodos de Ensaio
Tensão de Adesão Inicial à Tracção	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	EN 1348
Tensão de Adesão à Tracção após Imersão em Água	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	EN 1348
Tempo Aberto	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ (20min)	EN 1346
Reacção ao fogo	Classe A1	-
Libertação de substâncias perigosas	Consultar FDS	-



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

Características de utilização

Temperatura de aplicação	8°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

- Não aplicar LIZCOLA em pavimentos e revestimentos exteriores;
- Não aplicar em superfícies metálicas, placas de gesso e húmidas (Ex. Piscinas, tanques, etc.);
- Os cerâmicos a colar devem estar isentos de poeiras e restos de desconfrantes, e deve seguir as instruções dos fabricantes dos elementos cerâmicos;
- Deve prever-se juntas entre as peças que deverão ser preenchidas com argamassas de juntas LIZCOLOR, capazes de absorver as variações dimensionais;
- Não aplicar com uma taxa de humidade superior a 65% no interior.

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

Preparação do Suporte

A superfície de suporte deve estar lisa, isento de poeiras, descofrantes, óleos, gessos e outros detritos, eflorescências, bem como de qualquer outros materiais que possam prejudicar as normais condições de aderência;

Se a colagem se efectuar sobre suportes verticais de absorção elevada, ou sob condições desfavoráveis, estes devem ser humedecidos antes da aplicação do cimento-cola.

Aplicação do Produto

- O LIZCOLA dever ser amassado com 5-6 Litros de água limpa (ajustando a viscosidade de uso), por saco de 25 Kg, preferencialmente com misturador de baixa rotação até se obter uma pasta macia, consistente e homogénea;
- Aplicar o LIZCOLA sobre o suporte, em panos pequenos, consoante o ritmo de trabalho, em condições de temperatura e humidade atmosféricas adequadas;

- Regularizar a superfície obtida com pente ou talocha dentada. 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;
- Controle de Aderência: De vez em quando retire e observe uma peça recém assentada, o verso da peça deverá estar com, no mínimo, 90% da sua área preenchida com LIZCOLA;
- Quanto menor for o tempo entre a aplicação do produto e a colocação das peças, melhor será o resultado;
- Respeitar sempre as juntas estruturais e de dilatação, realizar juntas perimetrais, de esquina, etc.

Consumo

Colagem Simples

3 a 5Kg/m²

Apresentação

Saco de papel com válvula: 25 Kg.
Paleta: 60 sacos (1500 Kg).
LizCola disponível em branco e cinza.

Conservação

Válido por 12 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 - 1/2024