

Descrição

LIZKAPOTO é uma argamassa à base de cimento e resinas polimeras, areia de sílica com granulometria compensada, cargas e extensores com características específicas e aditivos orgânicos e inorgânicos.

Utilização

LIZKAPOTO é indicado para o barramento e colagem de placas de isolamento (EPS, XPS, cortiça e lã mineral) em suportes:

- Reboco Cimento
- Alvenaria
- Blocos Térmicos



Dados Técnicos

Utilização final: Colagem e barramento de placas de isolamento.
Cimento cola monocomponente de ligantes mistos com tempo aberto alongado e deslizamento reduzido (C1TE de acordo com a NP EN12004-2:2017).

Características	Resultados	Métodos de Ensaio
Aderência Inicial	$\geq 0.5/\text{mm}^2$	EN 1348
Aderência após imersão em água	$\geq 0.5/\text{mm}^2$	EN 1348
Aderência após ação do calor	$\geq 0.5/\text{mm}^2$	EN 1348
Aderência após ciclos de Gelo-Degelo	$\geq 0.5/\text{mm}^2$	EN 1348
Tempo aberto	$\geq 0.5/\text{mm}^2$ a 30 min	EN 1346



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

Recomendações

- Não Aplicar LIZKAPOTO com temperaturas inferiores a +5°C e superiores a +30°C.
- Ter atenção ao produto que tenha iniciado a sua presa e não aplicar.
- Não juntar quaisquer outros produtos à argamassa.
- Em grandes superfícies deixar junta de dilatação.

A Colaliz recomenda e oferece aos utilizadores do LIZKAPOTO 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 (irregularidades), estes devem ser corrigidos.

Os suportes têm que ter pelo menos 28 dias de idade.

Aplicação do Produto

- Adicionar 20% de água limpa, por cada saco de 25 Kg de LIZKAPOTO, e mexer mecanicamente até se obter uma pasta homogénea. Deixar repousar durante 5 minutos e voltar a amassar antes da aplicação.

Colagem das placas

- Estender toda argamassa sobre a superfície da placa de isolamento com talocha dentada.
- Colar as placas ao suporte deixando uma faixa de 1,5 a 2 cm entre elas para evitar a acumulação da argamassa nas juntas.
- As placas devem ser montadas na horizontal e em fiadas sucessivas em contra-fiado e de baixo para cima.
- Após a colocação das placas, pressionar para conseguir uma colagem eficaz, evitando desalinhamentos ou folgas nas juntas.
- Reforçar as arestas das juntas de dilatação e peitoris, depois da secagem da cola.

Barramento das placas

- Depois de coladas e fixadas com meios mecânicos, as placas serão barradas.
- Aplicar uma primeira camada, de espessura de cerca de 2mm, de LIZKAPOTO sob as placas, com uma talocha dentada.
- Sobre o material ainda fresco, coloca-se a LIZREDE de fibra de vidro; alisa-se a superfície com uma talocha lisa, incorporando a rede na camada da argamassa.
- Coloca-se uma segunda e uma terceira camada de barramento com LIZKAPOTO, tendo em atenção que cada camada deve ser aplicada só após o endurecimento da anterior, para garantir uma superfície o mais plana e lisa possível.

Consumo

Colagem Simples

Barramento

4 a 6 Kg/m²

2 a 3 Kg/m²

Embalagem

Saco de 25 Kg (Palete de 1500 Kg), válido por 12 meses após a data de fabrico, em condições normais ao abrigo de humidade/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