Gama Argamassas para Pavimentos

LizBetonilha Fibro Reforçada

FICHA TÉCNICA

1. Descrição

A **LizBetonilha Fibro Reforçada** é uma Argamassa Seca, produzida à base de cimento, agregados de granulometrias selecionadas e aditivos químicos, que conferem ao produto as características adequadas ao seu campo de aplicação.

2. Utilização

A **LizBetonilha Fibro Reforçada** é indicada para a execução de camadas de enchimento e regularização de pavimentos, tanto em ambientes interiores como exteriores, sendo aplicável em obras novas ou em projetos de reabilitação.
Permite a instalação dos mais diversos tipos de revestimentos, como cerâmica, madeira, PVC, borracha, alcatifa, entre outros.
Ideal para projetos residenciais (moradias, alojamentos, hotéis) e também para ambientes públicos (escolas, hospitais, escritórios, restaurantes.

3. Dados técnicos

Produto endurecido	
Resistência à compressão, aos 28 dias	≥ 20 N/mm^2
Resistência à flexão, aos 28 dias	≥ 5 N/mm^2
Reação ao fogo	A1fl
Consumos teóricos	
Aproximadamente17 a 19 kg/m^2, por cm de espessura	
Tempos de secagem	
Secagem inicial – transito pedonal	24 horas
Tempo de secagem para endurecimento total	28 dias

Os resultados acima declarados, correspondem a ensaios laboratoriais efetuados em condições padrão, conforme a EN 13813:2002 .

4. Preparação do Suporte

- Antes da aplicação, garantir que a superfície é estável e tem resistência à tração de pelo menos 0,5 N/mm^2. O suporte deve estar seco, isento de qualquer vestígio de poluição e humidade.
- A **LizBetonilha Fibro Reforçada** é recomendada para aplicação sobre betão e suportes cimentícos. No caso específico de tijoleira ou laje sobre o solo, é fundamental garantir uma impermeabilização apropriada (como telas ou membranas), de forma a proteger o produto contra possíveis problemas causados pela ascensão de humidade.
- Caso o suporte de aplicação não seja de base cimentícia, ou para trabalhos de reabilitação consulte-nos.

5. Aplicação

- Adicionar 2,5 a 3,5 litros de água limpa pretendida, por cada saco de 25 Kg de **LizBetonilha Fibro Reforçada**, e amassar, em betoneira, até se obter uma mistura homogénea e sem grumos. Deixar repousar 5 minutos antes de aplicar.
- Aplicar, nivelar, sarrafar e preparar manualmente, tal como uma betonilha tradicional.
- Respeitar as juntas de dilatação e de fracionamento existentes no suporte.

geral@colaliz.com
Tel. (+351) 212 542 117
www.colaliz.com

6. Recomendações

- Não adicionar quaisquer outros produtos ao produto, nem adicionar mais água após a amassadura inicial;
- As espessuras de aplicação totais devem ser, no mínimo, 2 cm;
- A água de amassadura deve ser limpa e isenta de impurezas, sendo preferencialmente água potável.
- Não aplicar com temperaturas inferiores a +5ºC e superiores a + 30ºC, em superfícies geladas ou em risco de gelar, nem em condições expostas à chuva;
- O pavimento deve ser protegido contra secagem muito rápida (sem correntes de ar ou luz solar direta) nas primeiras 24 horas. Não cobrir a superfície acabada com plástico ou outros materiais não respiráveis;
- Lavar as ferramentas com água limpa e secar antes e imediatamente após o uso;
- Não utilizar em bases sujeitas a humidade ascendente;

7. Embalagem e Armazenagem

Produto disponibilizado em sacos de 25 Kg;
O produto apresenta uma validade de 12 meses após a data de fabrico, desde que armazenado na embalagem original intacta, e quando armazenado ao abrigo da humidade, das intempéries e de temperaturas extrema.

8. Higiene e Segurança individual

Esta informação não dispensa a consulta da Ficha de Dados de Segurança deste produto.

- 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 proteção e luvas adequadas.

A informação e os dados técnicos constantes da presente Ficha Técnica exprimem o nosso conhecimento atual, 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 aspetos singulares da construção, solicitamos o contacto com os nossos Serviços Técnicos.

CE
CT C20 F5
EN 13813:2002

Para mais informações, consulte a Declaração de Desempenho **PT-A3001**

geral@colaliz.com
Tel. (+351) 212 542 117
www.colaliz.com