

Utilização

Argamassa cimentícia monocomponente flexível e impermeável, a ser aplicada antes da colocação de qualquer revestimento cerâmico, no exterior e no interior;

Impermeabilização de: depósitos de água, piscinas, floreiras e calhas;

Tratamentos impermeáveis de suportes microfissurados;

Impermeabilização de locais húmidos, WC, cabines de duche, balneários, terraços, varandas e cozinhas;

Revestimento de proteção superficial de betão (ver requisitos com fabricante);

Impermeabilização de paredes e pavimentos;

Para outros usos consultar o departamento técnico;

Não obstante apresentar excelentes desempenhos de resistência aos raios ultravioleta, este produto deverá ser sempre revestido.



Suportes

O Liz Hidro One é indicado para todos os suportes de base cimentícia, assim como para suportes de pedra.

Para outros tipos de suportes consultar o departamento técnico.

Composição

Cimento, cargas seleccionadas, polímeros sintéticos e aditivos especiais para melhorar as características.

Características de utilização

Temperatura de aplicação	5°C a 30°C
Tempo de endurecimento	±24 horas
Tempo de vida da pasta	±2 horas
Tempo de espera antes de revestir com cerâmica	±72 horas
Tempo de espera antes de revestir	7 dias (mínimo)

Dados Técnicos

Utilização final: Argamassa cimentícia de impermeabilização
NP EN 14891:2015

Características	Valores Médios Declarados	Métodos de Ensaio
Aderência Inicial	1,8 N/mm ²	EN 14891
Aderência após envelhecimento por calor	1,9 N/mm ²	EN 14891
Aderência após contacto com água com cloro	0,6 N/mm ²	EN 14891
Aderência após contacto com água	0,7 N/mm ²	EN 14891
Aderência após contacto com água de cal	0,9 N/mm ²	EN 14891
Aderência à tração após ciclos de gelo-degelo	0,6 N/mm ²	EN 14891
Resistência à Fissuração	1,05 mm	EN 14891
Permeabilidade à água	Sem penetração	EN 14891
Espessura Recomendada	2-3mm	-
Rendimento	1,5-2Kg/m ² por mm de espessura	-
Ph	>12	-

Nota: Estes resultados foram obtidos em laboratório, em condições normalizadas, podendo variar com a diminuição ou aumento da temperatura e com o tipo de suporte.

Recomendações

Não adicionar qualquer outro produto;

Nas juntas de dilatação e nas ligações entre pavimento e revestimento colocar uma banda de impermeabilização;

Não aplicar sobre telas asfálticas ou revestimentos betuminosos;

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

Preparação do Suporte

Não aplicar em suportes gelados, quentes ou sobre acção directa do sol;

O suporte tem que estar liso, seco, isento de poeiras, óleos, etc.

Os suportes novos deverão estar estabilizados e curados.

Aplicação do Produto

- Os componentes do produto vêm pré-doseados de fábrica, em sacos de 20Kg recomendando-se a adição de 21% de água aproximadamente. A mistura deverá ser efetuada recorrendo a misturador elétrico com baixa rotação, 500rpm.
- Aplicar uma espessura mínima de 2mm com uma espátula dentada de 3x3mm.
- Colocar a malha de vidro 4x4mm, 90g/m².
- Com uma espátula lisa, uniformizar toda a superfície.
- Entre intervalos de 4 horas aproximadamente, aplicar camadas de 1mm, máximo, tantas vezes quantas as necessárias para garantir a impermeabilização e proteção adequada ao suporte.
- Tratar sempre os pontos singulares (ângulos, fissuras, selagens) com uma ferramenta adequada;
- Após a aplicação do produto com tempo quente ou seco é aconselhável proteger a superfície da evaporação rápida, com lonas ou panos;
- Quando se impermeabiliza depósitos ou reservatórios de água deve-se esperar 28 dias (tempo para a cura completa do produto) antes de encher;
- Caso tenha chovido dias antes, certifique-se que o suporte está seco em toda a sua espessura, antes de aplicar o impermeabilizante;
- Ao aplicar o revestimento deve-se ter em atenção para não ferir a camada de impermeabilização. Tome as devidas precauções;
- Em terraços, a argamassa, não deve ligar com a parede. É aconselhável a existência de uma junta de interrupção entre a argamassa e a parede. Esta junta poderá ser preenchida com banda perimetral ou poliestireno expandido ou extrudido.

Apresentação

Cor: Cinza
Saco de papel: 20 Kg;

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.