

Impermeabilizante Valemassa

Argamassa cimentícia para impermeabilização

Descrição do produto

O Impermeabilizante da Valemassa é um revestimento impermeabilizante rígido, monocomponente, produto composto de cimento cinza, areia selecionada e aditivos químicos não tóxicos, em estado seco e homogêneo, ao qual somente necessita adicionar a quantidade de água requerida na embalagem.

Áreas de aplicação

- Reservatórios, poços de elevador; piscinas, tanques e cisternas;
- Muro de arrimo, paredes, umidade de rodapés e baldrame;
- Pisos e paredes: banheiros, varandas, lavanderias e cozinhas.

Vantagens

- Sistema monocomponente, pronto para uso, basta adicionar água;
- Fácil aplicação com trincha ou vassoura de pelo;
- Pode ser aplicado sobre superfície de concreto, argamassa e alvenaria;
- Permite assentamento de revestimento sem a necessidade de proteção mecânica;
- Não é tóxico, corrosivo ou inflamável;
- Fornece uma ligação total, superfície monolítica sem juntas, podendo ser facilmente aplicado em substrato de superfície complexa.

Dados Técnicos

Característica	Valor	Observações
Proporção da mistura	26,7%	4,0 l de água por saco de 15 kg
Faixa de variação	± 5%	3,8 a 4,2 l de água
Tempo de aplicação	30 minutos	25° C
Intervalo entre as demãos	3 horas	
Estanqueidade à água sob pressão positiva	> 0,25 MPa	Atende a NBR 11905/15 (estanque)
Estanqueidade à água sob pressão negativa	> 0,10 MPa	Atende a NBR 11905/15 (estanque)
Consumo	2,00 kg/m ²	Umidade ascendente em muros e paredes
	3,00 kg/m ²	Pressão positiva
	4,00 kg/m ²	Pressão negativa
Espessura	1,00 mm	Mínimo por camada
	2,00 mm	Máximo por camada
	4,00 mm	Máximo total
Temperatura de aplicação	+ 5 a + 30° C	

*Os resultados informados em ficha técnica foram obtidos em ensaios realizados em laboratório utilizando a dosagem de água indicada (26,7% - 4,0 litros por saco de 15 kg).

** A quantidade de água poderá variar em função da consistência desejada na aplicação e fatores como temperatura, vento, etc. Os consumos informados são teóricos e não consideram perdas decorrentes da mistura e aplicação.

Dados do produto

Composição química	Cimento Portland, agregados minerais e aditivos
Cor	Cinza
Embalagem	15 kg
Armazenamento	Guarde em local seco, arejado e protegido, sobre estrado de madeira, em pilhas com altura máxima de 1,5 metros e com afastamento mínimo de 30 cm das paredes.
Validade	6 meses a partir da data de fabricação

Preparação do substrato

- O substrato para aplicação do Impermeabilizante Valemassa deve estar em conformidade com as normas NBR 13753, NBR 13754 e NBR 13755:
 - Concreto com mais de 28 dias;
 - Contrapiso de argamassa com mais de 14 dias;
 - Emboço de cimento, cal ou gesso com mais de 14 dias;
 - Alvenaria de concreto celular com mais de 14 dias (somente em áreas internas).
-

Condições do substrato

- A base para aplicação do Impermeabilizante Valemassa deve estar perfeitamente curada, limpa, sem partes soltas ou desagregadas, isentas de resíduos que possam prejudicar a aderência do produto;
 - O substrato deve estar sem graxa, tinta, sujeira, nata de cimento, desmoldante, partículas soltas e produtos contaminantes;
 - Se houver fissura ou imperfeições na base, esta deve ser tratada, antes da aplicação do impermeabilizante.
 - Antes da aplicação umedeça o substrato (sem saturar);
 - O preparo do substrato é extremamente importante para evitar manifestações patológicas. Portanto, estas orientações devem ser respeitadas.
-

Preparo do produto

- Misture em um recipiente limpo e impermeável, um saco de 15 kg com 4,0 litros \pm 5% de água, até a perfeita homogeneização (adicione primeiro a água e depois o produto);
 - Utilize um misturador de baixa rotação para obter uma pasta homogênea e pastosa, sem a presença de grumos;
 - O produto pode ser utilizada até 30 minutos após adição de água;
 - A mistura deve ser protegida de sol e vento.
-

Aplicação

- Com o auxílio de uma trincha, vassoura de cerdas macias ou pincel, aplicar o produto em camadas de duas a quatro demãos cruzadas, de acordo com a especificação do seu projeto de impermeabilização;
 - As camadas devem ser aplicadas em um intervalo de 3 horas;
 - Ao redor de ralos, juntas de concretagem, cantos de parede e regiões críticas, reforce a impermeabilização com tela de nylon ou poliéster, instalando entre a primeira e a segunda demão;
 - Nos cantos de parede e regiões críticas utilize o pincel para uma perfeita aplicação.
-

Limpeza e liberação

- A cura úmida deve ser realizada no mínimo 3 dias consecutivos após a aplicação da última camada;
 - Executar o teste de estanqueidade, para verificar falha, durante um período de 72 horas.
-

Recomendações

- As medidas de higiene e de segurança do trabalho, as restrições quanto à exposição ao fogo e as indicações de limpeza e de disposição de resíduos devem seguir as recomendações constantes na FISPQ do produto;
- Não aplicar sobre forte vento e sol intenso;
- Em caso de dúvidas, consulte o Departamento Técnico da Valemassa.

Importante

- *As informações técnicas contidas neste documento foram determinadas com base em ensaios laboratoriais e no melhor de nossa experiência e conhecimento, podendo sofrer variações em função das características de cada projeto e condições locais de aplicação do produto. Recomendações verbais diferentes das contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da Valemassa;*
- *A responsabilidade da Valemassa é limitada à qualidade do produto fornecido, de acordo com suas especificações técnicas e recomendações de aplicação contidos nesta Ficha Técnica. Caso o cliente estoque, manipule ou aplique o produto de qualquer outra maneira que não a recomendada neste documento assumirá toda e qualquer responsabilidade por eventuais problemas e prejuízos. A responsabilidade da Valemassa pela qualidade se dará dentro dos prazos legais e desde que observados os prazos de validade do produto.*

Edição 10/2020.