

Produto: KOROMIX HIDROFUGANTE

Revisão: 00

Recomendações de uso: indicado para aplicação em substratos de superfície porosa, como concreto aparente, tijolo à vista, telha cerâmica, pedras naturais (pedra Mineira e pedra São Tomé), protegendo a superfície e evitando eflorescências, manchas e escurecimentos causados por absorções de água de chuvas. Pode ser utilizado em áreas internas e externas, sujeitas às intempéries, como fachada de casas e prédios, muros, colunas, vigas, monumentos, telhados, etc. O produto não é indicado para a aplicação em mármore ou granito.

Características do produto: hidrofugante base água de ação duradoura, formulado à base de ingredientes ativos compostos de micro partículas que reagem e aderem fortemente ao substrato por meio de ligações químicas. Essas reações contribuem efetivamente para a longevidade da ação hidrorrepelente sem causar qualquer alteração no aspecto natural do substrato. O **KOROMIX HIDROFUGANTE** não forma película, permitindo a saída de água do substrato sob a forma de vapor, caso ocorra algum problema de umidade ascendente, além de proporcionar o efeito *easy clean*, que facilita a remoção da sujeira acumulada naturalmente no substrato como poeira, fuligem, entre outras.

Composição: emulsão aquosa de silanos/siloxanos

Características físico-químicas:

Ensaio	Unidade	Especificação
Densidade	g/cm ³	0,992 – 1,002
Validade *	meses	18

* deve ser armazenado em local protegido da luz solar direta, umidade e temperatura entre 5°C e 40°C (máx.)

Substrato: superfícies porosas como pedras, cerâmicas, tijolos e concreto aparente.

Estas superfícies devem estar secas e limpas, livre de poeiras, gorduras, ceras, resinas, bolor, manchas causadas pela umidade ou qualquer outro tipo de sujeira e/ou acabamento que possam impedir a penetração e fixação do produto.

A limpeza da superfície pode ser realizada com hidrojateamento de baixa pressão, algicidas, água sanitária ou **TUDO PLIM LIMPA PEDRAS**, e não é recomendada a utilização de detergentes, pois estes podem permanecer impregnados na superfície e prejudicar o desempenho do produto.

Notas:

1. Se houver trincas ou rachaduras, as mesmas devem ser tratadas antes da aplicação do **KOROMIX HIDROFUGANTE**.
2. Entende-se por superfície seca, secagem mínima de 48 horas após lavagem ou exposição à água.
3. Não indicado para aplicação em substratos sem porosidade, pois o produto não será absorvido e poderá causar manchas na superfície.
4. Para aplicações em concreto aparente recém desmoldado, deve-se aguardar mínimo de 30 dias para cura do concreto. Após esse período o produto poderá ser aplicado normalmente.

Aplicação:

Processo	Preparo	Aplicação
Trincha, rolo de espuma ou pulverizador de baixa pressão	Pronto para uso	Aplicar duas demãos com intervalo de 30 a 60 minutos entre demãos.

Notas:

1. Homogeneizar antes da aplicação.
2. Aplicar uniformemente o produto e não permitir acúmulo para não ocasionar manchamento.
3. A aplicação deve ser realizada em áreas arejadas.
4. Proteger substratos que não devam receber o produto, como portas, janelas e áreas próximas ao local de aplicação para que nelas não caiam respingos do produto.
5. Mantenha as crianças e animais domésticos fora da área de aplicação e até que a superfície esteja seca.

Secagem:

Secagem:	Ao ar	Tempo:	24 a 48 horas
----------	-------	--------	---------------

Nota:

1. O tempo de secagem pode variar de acordo com a temperatura do ambiente e a umidade relativa do ar deverá ser inferior a 80%.
2. A secagem do produto deve ocorrer em ambiente ventilado, protegido da chuva ou outro tipo de umidade.
3. A cura total ocorrerá em sete dias.

Rendimento: até 8m²/L para substratos de média e alta porosidade ou até 14m²/L para substratos de baixa porosidade.

Embalagem: frascos plásticos de 1L / 5L / 18L

Observações:

1. O **KOROMIX HIDROFUGANTE** é recomendado como acabamento final, pois a ação de hidrorrepelência impede a adesão de outros acabamentos sobre a superfície aplicada.
2. Não é recomendada aplicação em áreas de acúmulo de água como lajes por exemplo, pois o produto não é um impermeabilizante.
3. O produto não resolve problemas de umidade vinda do solo. Nesse caso, deve ser realizada a impermeabilização do contrapiso ou do alicerce.

Precauções de uso: manter o ambiente bem arejado durante a aplicação e secagem. Usar sapato fechado, avental e luvas de material impermeável, óculos de proteção e máscara protetora, inclusive para aplicação a pistola, quando utilizada. Durante a aplicação, não comer, beber ou fumar. Manter a embalagem bem fechada, longe de fontes de calor, e fora do alcance de crianças e animais. Recomendamos utilizar totalmente o conteúdo das embalagens antes da destinação final. Não reutilize as embalagens vazias. As embalagens vazias poderão ser destinadas para empresas que reciclam embalagens, conforme legislação vigente.

Nota: este boletim cancela quaisquer outras versões anteriores.