

IMPREGNAÇÃO HIDROFÓBICA | SILRES® BS CREME F

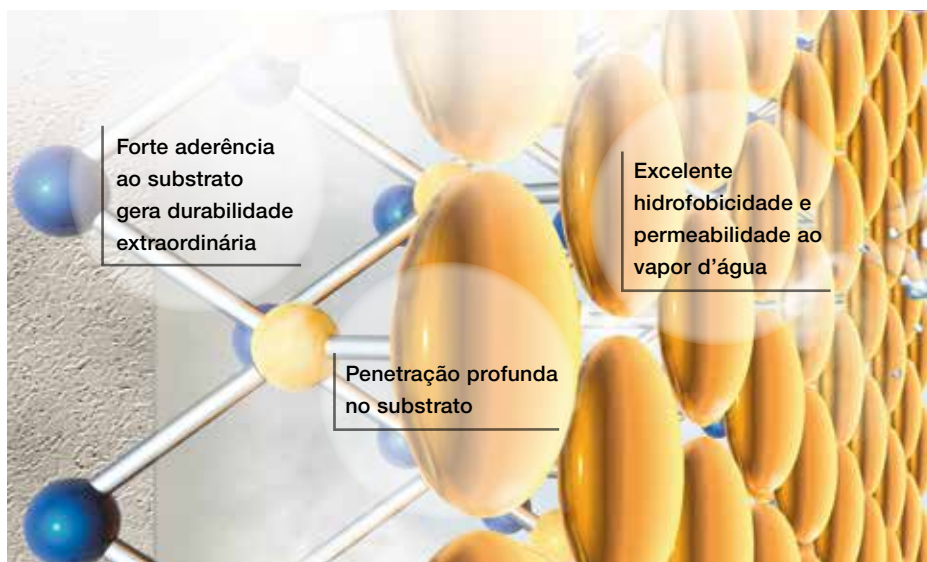
SILRES® BS CREME F – A IMPERMEABILIZAÇÃO HIDROFUGANTE DE FACHADAS DE FÁCIL APLICAÇÃO

A maioria dos danos estruturais em edificações é causada por água e umidade: a água pode gerar eflorescência e danos decorrentes de sal, além de promover ataques microbianos por fungo, musgo, líquen, etc., e reduzir a capacidade isolante da fachada. Apesar de existirem muitos tipos de danos, há uma solução simples: a proteção preventiva contra umidade através de impregnação hidrofóbica.

SILRES® BS CREME F é um agente hidrorrepelente de alta qualidade para superfícies minerais. Quando é usado na impregnação hidrofóbica de fachadas, reduz os custos de manutenção e reparo. A impregnação torna a superfície mais fácil de limpar, aumenta o valor do imóvel e potencialmente ainda reduz os custos de aquecimento e/ou ar condicionado. SILRES® BS CREME F combina desempenho hidrofóbico excelente com vantagens imbatíveis na aplicação.

Proteção de longa duração

SILRES® BS CREME F é um creme aquoso tixotrópico baseado em uma mistura de silano e siloxano. SILRES® BS CREME F aproveita a ação capilar, penetra nos poros do material de construção mineral, onde reage com os poros da parede, o que gera um efeito siliconado nos poros e evita que a água possa umectá-los – mas sem prejudicar a permeabilidade ao vapor d'água.



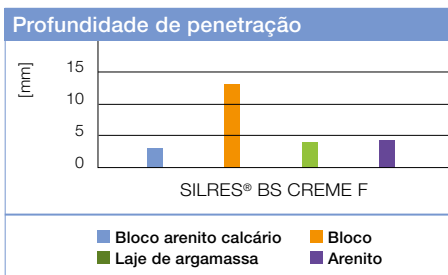
Silanos e siloxanos organicamente modificados reagem com a matriz de silicato do substrato mineral e formam uma união duradoura. Eis o motivo da eficiência extraordinária da impregnação hidrofóbica.



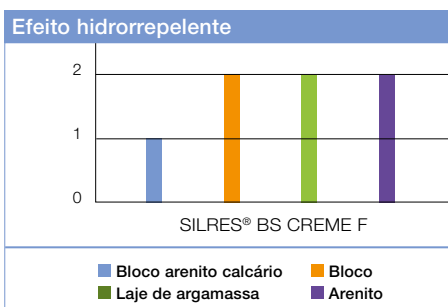
SILRES® BS CREME F é fácil de aplicar e penetra profundamente no substrato.

Impregnação hidrofóbica poupa energia

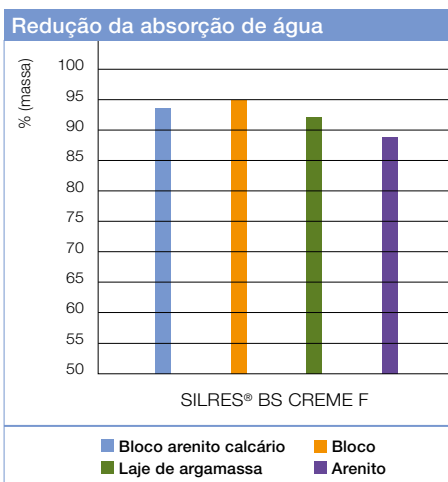
O exterior das construções é responsável por 40 % do consumo de energia de aquecimento/arrefecimento. Fachadas úmidas comprometem o isolamento térmico: 4 % de umidade já reduzem a capacidade isolante em 50 %. A impregnação hidrofóbica diminui a absorção de água da parede em pelo menos 80 %, proporcionando um desempenho alto e constante do isolamento térmico e preservando a permeabilidade ao vapor d'água, assim a umidade pode escapar pela parede, o que contribui para um ambiente interno saudável.



Todos os substratos foram revestidos com 200 g/m² de SILRES® BS CREME F



1 = Efeito hidrorrepelente perfeito
 2 = Efeito hidrorrepelente bom
 3 = Efeito hidrorrepelente médio
 5 = Sem efeito hidrorrepelente, normalmente substrato não tratado



Áreas de aplicação

SILRES® BS CREME F é indicado para substratos minerais artificiais e pedras naturais:

- Tijolo
- Clinker
- Telhas
- Argila expandida
- Arenito calcário
- Argamassa mineral
- Argamassa
- Arenito



Método de aplicação

A aplicação rápida e fácil faz com que SILRES® BS CREME F seja extremamente amigável para o usuário.

SILRES® BS CREME F é indicado para aplicação em um único passo, podendo ser aplicado por:

- Rolo
- Escova
- Equipamento de pulverização sem ar

Benefícios de SILRES® BS CREME F:

- Aplicação fácil em um único passo
- Penetração profunda e rápida no substrato
- Sem perda de material
- Proteção de longo prazo
- Tempo de contato mais longo com o substrato
- Penetração excelente
- Conveniente, sobretudo para tetos e áreas superiores
- Impacto ambiental menor

Sinopse

SILRES® BS CREME F assegura uma forte redução da absorção de água, além do extraordinário efeito hidrorrepelente e da ótima penetração sem prejudicar a transpirabilidade ou aparência da superfície.



Wacker Química do Brasil Ltda., Rua Municipal, 325 (antigo nº 100) – Jd. Alvorada

CEP: 06612-060 – Jandira – SP, Brazil

info.brazil@wacker.com, www.wacker.com/silres, www.wacker.com/socialmedia



Os dados apresentados neste meio de comunicação baseiam-se no estado atual dos nossos conhecimentos. No entanto, eles não desobrigam o usuário de verificar cuidadosamente e de imediato todas as entregas recebidas. Reservamo-nos o direito de alterar as características do produto para acompanhar o progresso tecnológico ou possibilitar novos desenvolvimentos. As recomendações feitas neste meio de comunicação devem ser verificadas através de testes preliminares devido a condições de processamento que não podemos influenciar, principalmente se também forem utilizadas matérias-primas de outras empresas. As informações fornecidas pela nossa empresa não desobrigam o usuário do dever de verificar se há perigo de infringir direitos de terceiros e, se necessário, esclarecer a sua posição. Recomendações de uso não constituem uma garantia, quer expressa ou implícita, da adequação ou da adaptação do produto para um fim particular. O conteúdo deste meio de comunicação é dirigido, igualmente, a pessoas de ambos os sexos. Com o intuito de facilitar a leitura, optamos por utilizar a forma masculina (como, por exemplo, o cliente, o colaborador).