



CONSACRIL SIL S

Agente consolidante protetor de acrilato-siloxano de "efeito molhado" hidrorrepelente em mistura solvente



DESTINO → Pedras naturais de todos os tipos e produtos de construção absorventes.

PROPRIEDADES → Produto à base de **resinas acrílicas-siloxano numa mistura solvente**. A formulação especial permite uma **absorção homogênea do produto** através dos capilares do substrato até atingir a parte sã do material.

Neste caso, o ingrediente ativo acril-siloxano age como um **agente reagregante no material pulverulento** e/ou não coeso, torna-o repelente à água e elimina os problemas causados pelo esfarelamento do substrato e os causados pela absorção de água. **CONSACRIL SIL S** dá um "efeito molhado" ao substrato, **não oclui completamente a porosidade dos materiais** e tem **uma excelente resistência aos raios UV**.

UTILIZAÇÃO → Aplicar **CONSACRIL SIL S** apenas em superfícies absorventes, limpas e secas, **que apresentem fenômenos de esfarelamento e desintegração superficial**. O produto já está pronto ao uso e pode ser aplicado, dependendo da necessidade, utilizando um **pincel de fibra natural** ou um **vaporizador de baixa pressão**. Aplicar o produto em **pelo menos duas demãos sucessivas**, molhado sobre molhado. Para substratos altamente porosos e absorventes, recomenda-se a aplicação até que o substrato esteja saturado. Aplicar uniformemente, evitando a estagnação superficial do produto. Esperar pelo menos 48 horas a fim de avaliar a eficácia do tratamento. Realizar testes preliminares nas superfícies a tratar para evitar possíveis efeitos indesejáveis.

RENDIMENTO → A título indicativo, **3-8 m²/l** de produto.

DADOS TÉCNICOS

- **APARÊNCIA:** líquido transparente
- **REDUÇÃO DA ABSORÇÃO DA ÁGUA:** >80% *
- **PESO ESPECÍFICO:** 0,78 Kg/l ± 0,1

* valores obtidos em testes laboratoriais, na prática comum podem variar muito

EMBALAGEM

1CR007L5 → 2 x **CONTENTOR** de plástico de **5 litros**

ESPECIFICAÇÕES → Agente consolidante de proteção à base de resinas acrílicas-siloxânicas em mistura solvente para pedras de qualquer tipo e estruturas de construção absorventes (como **CONSACRIL SIL S** do CIR). O produto deve exercer simultaneamente uma ação consolidante e uma ação protetora hidrorrepelente. Deve apresentar uma redução da absorção de água >80%. Esta proteção deve dar ao substrato um "efeito molhado", não deve alterar significativamente a sua respirabilidade e permeabilidade e deve ser facilmente aplicada com pincel ou spray. Deve ser reversível. O produto deve vir acompanhado de ficha de segurança com 16 secções conforme exigido pela normativa em vigor.

AVISOS

- Produto destinado ao uso profissional.
- Temperaturas de uso: +5°C/+35°C.
- Proteja cuidadosamente as superfícies para as quais o produto não se destina.
- Não aplique em condições de alta humidade, chuva iminente e sol intenso.
- Não fume ou use chamas livres durante a aplicação.
- Equipe os operadores conforme exigido pelas normas de segurança em vigor.
- Ventile adequadamente os ambientes fechados durante o uso do produto.

Todas as informações contidas na nossa documentação correspondem aos nossos melhores conhecimentos técnicos atuais e não podem ser consideradas vinculativas uma vez que as condições reais de aplicação, verificáveis caso a caso, podem também implicar alterações significativas quer nas práticas acima descritas, quer nos resultados obtidos. Realizar testes preliminares para determinar se o produto é adequado ou não para o uso pretendido. Não nos responsabilizamos por danos que possam resultar do uso impróprio ou incorreto do produto. Não descarte o produto e resíduos do processamento no meio ambiente. Esta ficha técnica substitui e cancela as anteriores.