



## CALCEFRESH

Agente de proteção transpirante para a cal, hidro/óleo-repelente e à base de água



**DESTINO** → Artefatos, rebocos e acabamentos à base de cal, até coloridos, de interesse histórico, artístico e/ou monumental ou não. Não aplicar o produto em acabamentos extremamente compactos, como os acabamentos de mármore.

**PROPRIEDADES** → Produto à base de **fluoropolímeros e aditivos especiais** em solução aquosa especificamente formulado para aplicação em **suportes extremamente alcalinos**.

**CALCEFRESH** pode ser aplicado **a partir de aproximadamente 36 horas após a aplicação da cal**. Protege de maneira eficaz as superfícies e os acabamentos à base de cal dos danos causados pela chuva intensa, que podem marcar de maneira indelével as próprias superfícies, especialmente antes da cal ter completado o seu processo natural de carbonatação e assim tornar-se estável. A fórmula especial permite uma **excelente penetração do produto** nos substratos a tratar **sem influenciar a sua transpirabilidade e a sua aparência cromática**. Possui também **uma elevada resistência aos raios UV e às intempéries**.

**USO** → Aplicar o produto apenas em **superfícies absorventes, limpas e secas**. **CALCEFRESH** está **pronto ao uso** e pode ser aplicado, dependendo da necessidade, utilizando um **pincel de fibra natural ou um vaporizador de baixa pressão**. No caso de acabamentos coloridos, compactos ou de grão fino, recomenda-se a **aplicação por pulverização**. Certifique-se de espalhar o produto de maneira perfeitamente uniforme e evitar a estagnação superficial. Aplicar sempre o produto em **pelo menos duas demãos sucessivas**, molhado sobre molhado. Em superfícies com acabamento em massa de cal (tipo mármore), recomenda-se sempre avaliar a eficácia de proteção do produto por meio de testes e mensurações preliminares. Esperar pelo menos 48 horas a fim de avaliar a eficácia do tratamento.

Realizar sempre testes preliminares nas superfícies a tratar para evitar possíveis efeitos indesejáveis.

**RENDIMENTO** → A título indicativo, **5-10 m<sup>2</sup>/l** de produto (tratamento completo).

### DADOS TÉCNICOS

- **APARÊNCIA:** líquido transparente cor amarelo-palha
- **PESO ESPECÍFICO:** 1,0 Kg/l ± 0,1
- **REDUÇÃO DA ABSORÇÃO DA ÁGUA:** > 75 % \*

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

### EMBALAGEM

**1CR113L5** → 2 x **CONTENTOR** plástico de 5 litros

**ESPECIFICAÇÕES** → Agente de proteção transpirante hidro e óleo-repelente à base de fluoropolímeros e aditivos especiais em solução aquosa, específico para todos os substratos à base de cal, incluindo os de interesse histórico, artístico e/ou monumental (tipo **CALCEFRESH** de C.I.R.). Deve apresentar uma redução de absorção de água não inferior a 75%. Esta proteção não deve alterar a aparência da cor do substrato, deve deixar a sua transpiração inalterada e deve apresentar uma elevada resistência e duração em substratos altamente alcalinos. Deve resistir aos raios U.V., ser facilmente aplicado com pincel ou spray, e ser reversível. Deve vir acompanhado de ficha de segurança com 16 secções conforme exigido pela normativa em vigor.

### AVISOS

- Produto destinado ao uso profissional.
- Temperatura de uso: +5°C/+35°C.
- Proteja cuidadosamente as superfícies para as quais o produto não se destina.
- Não aplique em condições de alta umidade, chuva iminente e sol intenso.
- 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 ou 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.