

# Kerakover Eco Silicato di Etile

Consolidante eco-compatível à base de esteres etílicos de ácido silícico com elevado poder difusivo.

O Kerakover Eco Silicato di Etile, em solução de solvente, desenvolve a sua acção consolidante tanto sobre materiais pétreos naturais como artificiais, mantendo inalterada a transpirabilidade. Interiores, exteriores.



## Rating 1

1. Óptimo poder consolidante
2. Elevada penetração
3. Aplicação fácil com pincel, rolo e por projecção

- × VOC Low Emission
- × Water Based
- × Solvent  $\leq 15$  g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- × Health Care

---

## Campos de aplicação

### → Destinos de utilização

- Consolidação de superfícies verticais de:
- rebocos históricos e modernos
  - pedra absorvente, tijolo à vista

Interiores e exteriores.

Não utilizar sobre paredes em gesso, sobre superfícies horizontais ou em presença de pressão de água.

---

## Indicações de uso

### → Preparação dos suportes

Antes da aplicação do produto, deve-se verificar a continuidade do suporte a tratar (eliminar fissuras, juntas, partes desconexas).

A superfície a tratar deve estar isenta de resíduos de solventes, detergentes, depósitos orgânicos ou eflorescências salinas.

Na presença de bolores, aplicar previamente um tratamento com o produto Kerakover Activ. A limpeza deve ser efectuada com água, em função da consistência do suporte.

Depois de limpar a superfície, é importante aguardar que esta esteja perfeitamente seca antes de aplicar o Kerakover Eco Silicato di Etile.

Proteger todas as superfícies que possam ser danificadas.

Para o tratamento de suportes diferentes dos mencionados e para esclarecimentos sobre os tipos de intervenção a efectuar, aconselha-se a consultar um Consultor da Kerakoll.

### → Preparação

O Kerakover Eco Silicato di Etile está pronto a usar e não deve ser diluído nem com solventes nem com água.

### → Aplicação

O produto deve ser exclusivamente aplicado sobre suportes absorventes não submetidos à acção do sol, do gelo e do vento. A aplicação do Kerakover Eco Silicato di Etile pode ser efectuada com pincel ou por projecção, pulverizando com pressão baixa a uma distância de cerca de 15 cm da superfície. Na vertical, aconselha-se a aplicação de baixo para cima, fresco sobre fresco, até à saturação completa. As superfícies impregnadas devem ser protegidas da chuva durante pelo menos 3-4 dias. Para obter uma boa durabilidade e para evitar destacamentos, deve-se atingir a máxima profundidade de penetração possível.

### → Limpeza

A limpeza das ferramentas, dos resíduos de Kerakover Eco Silicato di Etile, efectua-se com Keradecor Eco Solmix imediatamente após o uso.

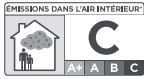
---

## Outras indicações

→ Para utilização no interior, arejar adequadamente os locais.

→ Não fumar e não comer durante o uso.

# Certificações e marcações



\* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## Especificação

Consolidante de superfícies verticais como rebocos históricos e modernos, materiais pétreos, tijolo deixado à vista, através da aplicação com pincel ou pulverizador de baixa pressão de um impregnante não filmogénico à base de esteres etílicos de ácido silícico em solução solvente com elevado poder difusivo, tipo Kerakover Eco Silicato di Etile da Kerakoll, GreenBuilding Rating 1.

### Dados técnicos segundo a Norma de Qualidade Kerakoll

Aspecto	líquido transparente
Embalagem	latas 15 – 5 l
Massa volúmica	≈ 0,8 kg/l
Natureza química	silicato de etil
Conservação	≈ 24 meses desde a data de produção na embalagem original e íntegra
Advertências	evitar o gelo, evitar exposição solar directa e fontes de calor
Temperaturas limite de aplicação	de +5 °C a +30 °C
Humidade do suporte	≤ 6%
Rendimento para cada demão	≈ 0,2 – 0,4 l/m <sup>2</sup>

Levantamento de dados a +23 °C de temperatura, 50% H.R. e ausência de ventilação. Podem variar em função das condições específicas da obra.

### Performance


#### HIGH-TECH

Permeabilidade ao vapor $\mu$	não altera o $\mu$ do suporte tratado
Capacidade de molhagem	elevada penetração em suportes absorventes
Penetração:	
- sobre tijolo 0,4 l/m <sup>2</sup>	≈ 4 mm
- sobre pedra absorvente 0,2 l/m <sup>2</sup>	≈ 2 mm

Levantamento de dados a +20 °C de temperatura, 65% H.R. e ausência de ventilação. Podem variar em função das condições específicas da obra.

## Advertências

- Produto para uso profissional
- respeitar eventuais normas e regulamentos nacionais
- trabalhar com temperaturas entre +5 °C e +30 °C
- proteger com folhas de polietileno as partes que não vão ser tratadas (em particular vidro, alumínio etc.)
- proteger o produto do gelo: conservar a temperaturas superiores a +5 °C
- não aplicar sobre gesso ou sobre superfícies submetidas a pressão
- não aplicar sobre superfícies sujas ou incoerentes
- em caso de necessidade, solicitar a ficha de segurança
- para outras informações, consultar o Kerakoll Worldwide Global Service +351 21 986 24 91 - info@kerakoll.pt

 Os dados relativos ao Rating são referidos no GreenBuilding Rating Manual 2014. As presentes informações foram actualizadas em Dezembro de 2022 (ref. GBR Data Report - 12.22); determina-se que as mesmas podem ser sujeitas a integrações e/ou variações no tempo por parte da KERAKOLL SpA; para essas eventuais actualizações, pode ser consultado o site [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). A KERAKOLL SpA responde, portanto, pela validade, actualidade e actualização das próprias informações apenas se retiradas directamente do seu site. A ficha técnica é redigida com base nos nossos melhores conhecimentos técnicos e de aplicação. Não podendo, no entanto, intervir directamente nas condições das obras e sobre a execução dos trabalhos, constituem indicações de carácter geral que de modo algum vinculam a nossa Empresa. Aconselha-se, portanto, um ensaio prévio a fim de verificar a idoneidade do produto à utilização prevista.