

Kerakover Acrilsilossanico

Protector consolidante hidrorrepelente com elevado poder difusivo.

O Kerakover Acrilsilossanico, à base de resinas em solvente, desenvolve a sua acção sobre materiais pétreos naturais e artificiais, mantendo inalterada a transpirabilidade. Específico para betão segundo a norma EN 1504-2.



1. Hidrorrepelente e consolidante
2. Elevada penetração
3. Aplicação fácil com pincel, rolo e por projecção
4. Interiores, exteriores

Rating 0

Produto que não tem nenhuma das características previstas pelo GreenBuilding Rating e deve ser utilizado com atenção.

A Kerakoll empenha-se em melhorar o Rating de materiais e produtos com Rating zero.

Campos de aplicação

→ Destinos de utilização

Impregnante protector e consolidante para superfícies porosas e pouco compactas de estruturas verticais como:

- elementos em betão à vista
- rebocos cimentícios
- 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).

As superfícies a proteger devem estar sólidas e sãs, para evitar que eventuais destacamentos deixem algumas zonas sem protecção. 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 de recuperação com o produto Kerakover Activ. A limpeza deve ser efectuada através de lavagem à pressão, em função da consistência do suporte. Depois de limpar a superfície, é importante aguardar que esta esteja perfeitamente seca antes de aplicar o Kerakover Acrilsilossanico.

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 Acrilsilossanico 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 Acrilsilossanico 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 Acrilsilossanico, efectua-se com Keradecor Solmix Universal imediatamente após o uso.

Outras indicações

- A protecção impermeável realizada com Kerakover Acrilsilossanico não é adequada para impermeabilizar estruturas como terraços, caves, muros de suporte, reservatórios de água.
- Verificar a eventual incompatibilidade com alguns elementos em tijolo através das fichas técnicas do produtor.
- O produto não altera a cor dos suportes, em algumas superfícies, em função da sua capacidade de absorção poderá conferir um ligeiro efeito molhado. Aconselha-se realizar ensaios preliminares, para verificar o efeito final do tratamento.

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

Protecção hidrorrepelente e consolidação de superfícies verticais, como betão, rebocos cimentícios, paredes, tijolo à vista e materiais pétreos, através da aplicação com pincel ou pulverizador de baixa pressão de um impregnante não filmogénico à base de resinas siloxânicas em solventes orgânicos tipo Kerakover Acrilsilossanico da Kerakoll. Em conformidade com os requisitos de desempenho exigidos pela Norma EN 1504-2, impregnantes (I).

Dados técnicos segundo a Norma de Qualidade Kerakoll

Aspecto	líquido transparente
Natureza química	acril-siloxânica
Embalagem	latas 15 – 5 l
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
Massa volúmica	≈ 0,95 kg/l
Temperaturas limite de aplicação	de +5 °C a +30 °C
Humidade do suporte	≤ 6%
Capacidade de molhagem	elevada penetração em suportes absorventes
Rendimento para cada demão	≈ 0,3 – 0,5 l/m ²

Performance

Conformidade	PI	EN 1504-2 (I)
--------------	----	---------------

HIGH-TECH

Permeabilidade ao vapor μ	não altera o μ do suporte tratado
-------------------------------	---------------------------------------

Resistência química	elevada resistência aos álcalis
---------------------	---------------------------------

Ângulo de contacto	$\geq 95^\circ$
--------------------	-----------------

Penetração:

- sobre tijolo (0,5 l/m ²)	≈ 4 mm
--	----------------

- sobre pedra absorvente (0,3 l/m ²)	≈ 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 +35 °C
- cobrir as superfícies não afectadas pelo tratamento
- não aplicar sobre gesso
- não aplicar sobre superfícies molhadas ou na presença de humidade ascendente
- não aplicar sobre superfícies horizontais submetidas a tráfego pedonal
- proteger as superfícies do sol, chuva, gelo e correntes de ar
- evitar exposição solar directa e fontes de calor; evitar o gelo, conservar a temperaturas superiores a +5 °C
- 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. 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.