

Kerakover Acrilex Flex

Tinta aquosa orgânica mineral, à base de resina elastomérica.

O Kerakover Acrilex Flex é superlavável com efeito opaco, elimina a fissuração garantindo uma óptima elasticidade, elevada resistência às algas, fungos, bolores e aos agentes atmosféricos. Específico para betão segundo a norma EN 1504-2.



Rating 1

- × Regional Mineral $\geq 30\%$
- × VOC Low Emission
- × Solvent ≤ 5 g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Rating calculado sobre a média das formulações das cores

1. Elevada elasticidade
2. Elimina microfissuras
3. Anti-carbonatação
4. Interiores, exteriores
5. Resistente aos ataques de bolores, algas e fungos

Campos de aplicação

→ Destinos de utilização

Decoração protectora de:

- estruturas e infra-estruturas em betão e elementos recuperados com argamassas e barramentos da linha Geolite
- testeiras de varandas e cornijas
- fachadas de construções civis, comerciais e industriais
- rebocos de argamassa bastarda ou equivalente

Revestimento elástico, também adequado para suportes sujeitos a microfissuração. Interiores e exteriores.

Não utilizar para a contenção ou o contacto contínuo com água.

Em presença de humidade ascendente capilar.

Indicações de uso

→ Preparação dos suportes

As superfícies a tratar devem estar perfeitamente limpas com a remoção de todas as partes degradadas, de eventuais camadas de tinta velha em fase de destacamento, de pó ou de descofrantes. Na presença de depósitos de musgos, líquenes ou algas, tratar a superfície previamente com o produto Kerakover Activ e após 24 horas lavar com jacto de água. A limpeza é feita com escovas metálicas e raspadores até à eliminação total das camadas não coesas com o suporte a pintar. Um resultado melhor obtém-se com o jacto de areia, jacto de areia e água ou com a lavagem com jacto de água. Sobre suportes pulverulentos velhos e novos aplicar sempre uma ou duas demãos de primário de base aquosa Kerakover Acrilex Primer, para melhorar a aderência superficial, ou de base solvente Kerakover Acrilex Consolidante, para consolidar em profundidade os suportes.

Na presença de microfissuração ou recuperações parciais, aplicar previamente o Kerakover Acrilex Fondo.

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

→ Preparação

Homogeneizar sempre o produto, antes de cada aplicação. O Kerakover Acrilex Flex deve ser diluído, até um máximo de 10%, em função do tipo de suporte e das ferramentas utilizadas.

→ Aplicação

O Kerakover Acrilex Flex deve ser devidamente aplicado sobre toda a superfície com pincel, rolo ou por projecção em duas demãos, sobre suportes bem secos ou com humidade não superior a 6%.

As condições ambientais necessárias para se poder realizar a decoração são uma temperatura ambiente e do suporte entre +5 °C e +30 °C e uma humidade relativa do ambiente inferior a 80%.

Aguardar no mínimo 12 horas entre demãos sucessivas ou, de qualquer modo, verificar a secagem completa do filme.

Evitar a aplicação com exposição directa do sol. Após a aplicação, as superfícies no exterior devem ser protegidas da chuva e humidade até à secagem completa do filme.

No caso de utilização de lotes diferentes de produto colorido ou na conclusão de um trabalho com produto afinado em tintómetro, é aconselhável misturar entre si as várias

Indicações de uso

produções, para evitar ligeiras diferenças de tonalidade. Realizar a continuação de aplicação em ângulo.

No caso de utilização de cores particularmente brilhantes, recomenda-se aplicar previamente um fundo à cor para se obter uma cobertura uniforme. Para evitar diferenças de cor na continuação dos trabalhos, deve ser prestada atenção particular em realizar decorações em panos completos.

→ Limpeza

A limpeza das ferramentas, de resíduos de Kerakover Acrilex Flex, efectua-se com água antes do endurecimento do produto.

Outras indicações

→ As cores referidas no mostruário devem ser consideradas puramente indicativas. Aconselha-se por isso um ensaio prévio na obra para verificar a tonalidade exacta da cor e o rendimento efectivo.

→ Para tonalidades brilhantes ou intensas, avaliar a sensibilidade aos raios ultravioletas, tal como referido nos mostruários de cores de referência e no nosso software GreenDesign. Essa informação é também referida na documentação enviada em anexo às amostras de produto, ou na documentação fornecida pelo sector de tintometria, para o envio de formulações pedidas.

→ Para tonalidades intensas, aconselha-se a aplicação do produto sem interrupções, molhado sobre molhado, para evitar sinais de retoma.

→ Os retoques podem ser influenciados por diversos factores e podem ser visíveis mesmo após a secagem.

→ Em cores escuras, após a secagem completa, poderá dar-se um efeito quadro de giz ao esfregar os dedos na parede.

→ Uma elevada humidade ambiente, condensações e a rugosidade do suporte podem favorecer depósitos de poeiras, esporos e outras fontes de nutrientes, gerando o crescimento superficial de microrganismos.

→ Em condições de elevada humidade ambiente e do suporte, após a aplicação do produto, poderão formar-se escorrimentos de cor amarelada/transparentes, ligeiramente brilhantes e pegajosos causados pelos tensoactivos hidrossolúveis presentes no produto. Este fenómeno pode ser eliminado através de uma lavagem das paredes ou simplesmente aguardando chuvas repetidas. As características do filme e o grau de protecção não são alterados por este fenómeno. No caso de ter de ser efectuada uma aplicação posterior de produto, será necessário lavar a fundo as paredes, e aplicar uma demão prévia de Kerakover Acrilex Fondo. Este fenómeno não se manifesta em condições climáticas estáveis.

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 e decoração flexível com durabilidade garantida de superfícies em betão, argamassas e rebocos cimentícios, através da aplicação com pincel, rolo ou por projecção de tinta mineral com cobertura à base de resinas elastoméricas de base aquosa com elevada elasticidade tipo Kerakover Acrilex Flex da Kerakoll Spa, provida de marcação CE, em conformidade com os requisitos de desempenho exigidos pela norma EN 1504-2 revestimentos (C), GreenBuilding Rating 1, da classe A3 (Crack-bridging estático segundo a EN 1062-7).

Dados técnicos segundo a Norma de qualidade Kerakoll		
Aspecto	tinta branca ou colorida	
Massa volúmica	≈ 1,39 kg/l	
Natureza química	resina acrílica elastomérica	
Conservação	≈ 18 meses desde a data de produção na embalagem original e íntegra	
Advertências	evitar o gelo, evitar exposição solar directa e fontes de calor	
Embalagem	baldes 14 l / 4 l	
Viscosidade	≈ 32000 cps, rotor 5 RPM 10	método Brookfield
Temperaturas limite de aplicação	de +5 °C a +30 °C	
Humidade do suporte	≤ 6%	
Tempo de espera entre 1. ^a e 2. ^a demão	≥ 12 h	
Diluição com água 1. ^a e 2. ^a demão	máx. 10% em volume	
Seco ao toque	≤ 1 h	
Rendimento para 2 demãos sobre suporte com acabamento areado fino	≈ 0,3 – 0,35 l/m ²	

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

Performance

HIGH-TECH

Características de desempenho da espessura do filme seco realizado com consumo igual a $\approx 0,3 - 0,35 \text{ l/m}^2$	Método de ensaio	Requisitos exigidos EN 1504-2 (C)	Desempenho Kerakover Acrilex Flex
Permeabilidade ao CO_2	EN 1062-6	$S_D (\text{CO}_2) > 50 \text{ m}$	$s_D > 50 \text{ m}$
Permeabilidade ao vapor de água (S_D)	EN ISO 7783	classe de referência	classe I $< 5 \text{ m}$
Absorção capilar e permeabilidade à água	EN 1062-3	$W \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{-0,5}$	$W \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{-0,5}$
Força de aderência por tracção directa	EN 1542	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
Reacção ao fogo	UNI EN 13501-1		B-S1, d0
Características de desempenho da espessura do filme seco realizado com consumo igual a $\approx 0,3 - 0,35 \text{ l/m}^2$	Método de ensaio	Requisitos exigidos EN 1062-1	Desempenho Kerakover Acrilex Flex
Permeabilidade ao vapor de água	EN 7783	classe de referência	classe V2 (média)
Permeabilidade à água líquida	EN 1062-3	classe de referência	classe W3 (baixa)
Respeita a teoria de Kuenzle	DIN 18550	$w < 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - S_D < 2 \text{ m}$	em conformidade

Advertências

- Produto para uso profissional
- respeitar eventuais normas e regulamentos nacionais
- trabalhar com temperaturas entre $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ e $+30 \text{ }^\circ\text{C}$
- verificar que o suporte não está congelado
- proteger as superfícies da exposição solar directa e do vento
- não adicionar ligantes ou aditivos
- proteger as superfícies pintadas da chuva e de humidade forte nas primeiras 48 horas após a aplicação
- 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.