

Kerakover Eco Acrilex Flex

Tinta aquosa orgânica mineral eco-compatível, à base de resina elastomérica, ideal no GreenBuilding. Respeita o ambiente e a saúde dos aplicadores.

O Kerakover Eco 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.



GREENBUILDING RATING®

* Rating calculado sobre a média das formulações das cores

		Sem rótulo de risco ambiental		Não tóxico ou não perigoso	

SISTEMA DE MEDIÇÃO CERTIFICADO PELO ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO SGS

PLUS PRODUTO

- Elevada elasticidade
- Elimina microfissuras
- Aplicação fácil com pincel, rolo e por projecção
- Interiores, exteriores
- Anti-carbonatação

KERABUILD® REPAIR SYSTEM

KERABUILD® REPAIR SYSTEM consiste numa série de soluções de recuperação e consolidação, todas de acordo com os Princípios definidos pela EN 1504-9 (*Produtos e sistemas para a protecção e reparação de estruturas em betão: definições, requisitos, controlo de qualidade e avaliação da conformidade. Princípios gerais para o uso de produtos e de sistemas*), formuladas em relação ao elemento estrutural afectado pela intervenção e aos objectivos que se pretendem atingir.

Cada uma das soluções propostas garante a obtenção de um Tempo de Vida Útil de Projecto (DWL) de 50 ou de 100 anos, de acordo com o previsto pelos Eurocódigos no âmbito europeu.

A título de exemplo, refere-se de seguida uma das possíveis soluções de recuperação com Tempo de Vida Útil de Projecto garantido, que prevê a utilização de Kerakover Eco Acrilex Flex:

Protecção dos ferros de armadura	Kerabuild® Eco Steel P	(EN 1504-7)
Recuperação do betão	Kerabuild® Eco R4 Tixo	(EN 1504-3, R4)
Barramento	Kerabuild® Eco R2 Finish	(EN 1504-3, R2)
Protecção e acabamento	Kerakover Eco Acrilex Primer	
	Kerakover Eco Acrilex Flex	(EN 1504-2, C)

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Destinos de utilização
 Decoração protectora de:

- estruturas e infra-estruturas em betão e elementos recuperados com argamassas e barramentos da linha Kerabuild® Eco
- 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 Eco 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 superfícies velhas ou novas aplicar sempre uma ou duas demãos de primário de base aquosa Kerakover Eco Acrilex Primer, para melhorar a aderência superficial, ou de base solvente Kerakover Eco Acrilex Consolidante, para consolidar em profundidade os suportes.

Preparação

O Kerakover Eco Acrilex Flex está pronto a usar. Homogeneizar sempre o produto, antes de cada aplicação. Em função da aplicação e do tipo de suporte, pode-se fazer uma diluição com água igual a 5 - 10% em volume.

Aplicação

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

Limpeza

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

OUTRAS INDICAÇÕES

As tonalidades de cor, referidas nos mostruários, são indicativas e não vinculativas.

Aconselha-se por isso um ensaio prévio na obra para verificar a tonalidade exacta da cor e o rendimento efectivo.

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 na embalagem original
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.

ADVERTÊNCIAS

- Produto para uso profissional

- respeitar eventuais normas e regulamentos nacionais
- trabalhar com temperaturas entre +5 °C e +30 °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 mais informação, consultar o Kerakoll Worldwide Global Service +351 21 986 24 91 - info@kerakoll.pt

Os dados relativos à classificação Eco e Bio são referidos no GreenBuilding Rating Manual 2011. As presentes informações foram actualizadas em Abril de 2012 (ref. GBR Data Report - 05.12); 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.

Kerakoll
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL PORTUGAL S.A.
Núcleo Empresarial da Venda do Pinheiro
Quinta dos Estrangeiros, Bloco 2 - Fracção 96 e 97
2665-602 Venda do Pinheiro MFR - Portugal
Tel +351 21 986 24 91 - Fax +351 21 986 24 92
info@kerakoll.pt - www.kerakoll.com