Kerakover Eco Kompact

Revestimento com fibras orgânico mineral eco-compatível, colorido na massa, à base de resinas acrílicas de base aquosa e siloxanos hidrorrepelentes, ideal no GreenBuilding. Isento de solventes, respeita o ambiente e a saúde dos aplicadores.

O Kerakover Eco Kompact realiza revestimentos decorativos em espessura, resistentes às algas e aos agentes atmosféricos, compatível com sistemas termo-isolantes ETICS. Flexível, de óptima trabalhabilidade, permite a realização de superfícies fechadas com efeito compacto. Disponível em três granulometrias: extrafino, fino e médio.

CE EN 15824 — PRODUCT OF ETA EUROPEAN TECHNICAL ASSESSMENT n° 15/0355 — ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR C (A+ A B C) — CONTRIBUTES TO LEED POINTS

GREENBUILDING RATING®

Kerakover Eco Kompact
- Categoria: Orgânicos Minerais
- Classe: Tintas e Revestimentos Minerais – Linha Acrílicos
- Rating*: Eco 4

* Rating calculado sobre a média das formulações das cores

eco4®	Regional Mineral ≥ 30%	Low Emission IAQ VOC Indoor Air Quality	SLV REDUCED Solvent ≤ 5 g/kg	Low Ecological Impact	Health Care
	✓		✓	✓	✓
	Teor de minerais naturais 71%		Isento de solventes	Sem rótulo de risco ambiental	Não tóxico ou não perigoso

SISTEMA DE MEDIÇÃO CERTIFICADO PELO ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO SGS

ECO NOTE

- Formulado com minerais regionais com emissões reduzidas de gases estufa pelo transporte
- Garante um uso mais seguro em obra

PLUS PRODUTO

- Disponível em três granulometrias: extrafino, fino e médio
- Resistente aos ataques de bolores, algas e fungos
- Efeito compacto
- Elevada resistência aos agentes atmosféricos
- Excelente aspecto estético
- Com fibras
- Adequado para sistema de isolamento térmico pelo exterior
- De aplicação fácil

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Destinos de utilização
O Kerakover Eco Kompact é adequado para:
- rebocos novos curados
- rebocos velhos bem aderentes ao suporte em alvenaria
- elementos em betão
- elementos prefabricados em betão
- superfícies revestidas com acabamentos de natureza sintética ou mineral, não degradados
- sistema de isolamento térmico pelo exterior
- superfícies à base de gesso desde que adequadamente preparadas
- gesso cartonado

Não utilizar
Na presença de humidade ascendente.

00733Kerakover Eco Kompact Code: K807 2016/03 - PT

* 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).

KERAKOLL The GreenBuilding Company

INDICAÇÕES DE USO

Preparação dos suportes
Limpar devidamente os suportes com os meios apropriados, para remover qualquer resíduo de sujidade, pó ou presença de eflorescências.
Aplicar o primário de base aquosa Kerakover Eco Acrilex Primer sobre o suporte para consolidar, uniformizar a absorção e melhorar a aderência do sistema decorativo sucessivo.
Nos sistemas de isolamento térmico pelo exterior KlimaExpert, utilizar o Kerakover Eco Acrilex Fondo.
O Kerakover Eco Acrilex Primer e Kerakover Eco Acrilex Fondo podem ser pigmentados adicionando até 20% de Kerakover Eco Quarzite ou Kerakover Eco Kompact Pittura para se obter um fundo colorido antes da aplicação do Kerakover Eco Kompact.
Se for exigido um efeito consolidante superior, aplicar uma ou mais demãos de fixador de base solvente Kerakover Acrilex Consolidante. Neste caso, realizar ensaios prévios para verificar o grau de consolidação e de absorção obtido. Os rebocos novos devem estar perfeitamente curados. Remendos novos de rebocos devem ser deixados curar até ao final da presa do ligante.
Na presença de tintas ou revestimentos sintéticos ou minerais parcialmente degradados, remover totalmente as partes friáveis e não aderentes ao suporte.
Na presença de depósitos de bolores ou de microrganismos, efectuar previamente um tratamento de limpeza com o produto Kerakover Eco Activ.

Preparação
O Kerakover Eco Kompact está pronto a usar. Homogeneizar sempre o produto antes da aplicação com um misturador helicoidal com baixo número de rotações. Se o produto estiver particularmente viscoso, é possível adicionar até no máximo 2% em peso de água para se obter a viscosidade perfeita.

Aplicação
O Kerakover Eco Kompact deve ser aplicado com uma talocha de aço numa ou mais demãos sobre suportes bem secos ou com humidade não superior a 6%, o acabamento é feito com uma talocha de plástico.
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%.
A aplicação do produto deve ser feita cerca de 4 – 5 semanas após a cura do reboco.
Se for necessária a aplicação em várias demãos, 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 durante pelo menos 48 horas.
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 Kompact, 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.
Fornecimentos sucessivos de produto com o mesmo código de cor podem ter ligeiras diferenças de cor. Prever sempre a compra da quantidade necessária para poder terminar o trabalho. Em caso de uma repetição da encomenda do produto, assinalar sempre o código do lote do fornecimento anterior.
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.
Avaliar as condições ambientais de aplicação (condições variáveis de temperatura e humidade comportam variações relevantes do tempo de secagem e/ou reacção do produto de pintura).
Preparar coberturas oportunas de protecção dos andaimes e proteger sempre as superfícies não afectadas pela aplicação do produto.
Na aplicação do produto sobre superfícies extensas, deve-se prever a interrupção da aplicação na proximidade de juntas ou caleiras.

ESPECIFICAÇÃO

Protecção e decoração de superfícies interiores e exteriores e nos sistemas ETICS, através da aplicação com talocha em aço e o acabamento com talocha de plástico de um revestimento mineral com fibras com efeito compacto, à base de resinas acrílicas e siloxanos hidrorrepelentes, de elevada protecção contra os agentes atmosféricos, a poluição e bactérias, fungos e algas tipo Kerakover Eco Kompact da Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating® Eco 4, em conformidade com os requisitos de desempenho exigidos pela Norma CE EN 15824. Permeabilidade ao vapor de água classe V2 (média) segundo EN ISO 7783-2. Permeabilidade à água líquida classe W3 (baixa) segundo EN 1062-3. Aderência ≥ 0,3 MPa segundo EN 1542. Condutibilidade térmica (λ) 0,83 W/mK segundo EN 1745:2002.

00733Kerakover Eco Kompact Code: K807 2016/03 - PT

DADOS TÉCNICOS SEGUNDO A NORMA DE QUALIDADE KERAKOLL

Aspecto	pasta branca ou colorida
Massa volúmica	≈ 1,7 kg/ℓ
Natureza química	resinas acrílicas
Conservação	≈ 18 meses na embalagem original
Advertências	evitar o gelo, evitar exposição solar directa e fontes de calor
Embalagem	baldes 25 kg
Temperaturas limite de aplicação	de +5 °C a +30 °C com humidade relativa < 80%
Humidade do suporte	≤ 6%
Tempo de espera entre as demãos sucessivas	≥ 12 h
Espessura máx. realizável por camada	≈ 1 mm (Extrafino) – ≈ 1,2 mm (Fino) – ≈ 1,5 mm (Médio)
Rendimento para cada demão	≈ 1,8 kg/m² (Extrafino) – ≈ 2,1 kg/m² (Fino) – ≈ 2,4 kg/m² (Médio)

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

Permeabilidade ao vapor de água	classe V2 (média)	EN ISO 7783-2
Permeabilidade à água líquida	classe W3 (baixa)	EN 1062-3
Respeita a teoria de Kuenzle	$w < 0,5 \text{ kg}/m^2 \cdot h^{0,5}$ – $S_D < 2$ m	DIN 18550

Levantamento de dados a +20 ± 2 °C de temperatura, 65 ± 5% 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 com humidade inferior a 80%
- verificar que o suporte não está congelado
- proteger as superfícies da exposição solar directa e do vento
- 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

00733Kerakover Eco Kompact Code: K807 2016/03 - PT

Os dados relativos à classificação Eco e Bio são referidos no GreenBuilding Rating® Manual 2012. As presentes informações foram actualizadas em Fevereiro de 2016 (ref. GBR Data Report – 03.16); 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 IT10/0321

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL PORTUGAL S.A.
Núcleo Empresarial da Venda do Pinheiro
Quinta dos Estrangeiros, Bloco 2 - Fracção 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