

Kerakover Kompact New

Revestimento com fibras orgânico mineral, colorido na massa, à base de resinas acrílicas de base aquosa e siloxanos hidrorrepelentes.

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



Rating 3

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

Rating calculado sobre a média das formulações das cores

1. Disponível em três granulometrias: extrafino, fino e médio
2. Resistente aos ataques de bolores, algas e fungos
3. Efeito compacto
4. Elevada resistência aos agentes atmosféricos
5. Excelente aspecto estético
6. Com fibras
7. Adequado para sistema de isolamento térmico pelo exterior Klimaexpert
8. De aplicação fácil
9. Autolavável com reduzida retenção de sujidade
10. Produto dos Sistemas KlimaExpert ETA EPS e KlimaExpert ETA MW

Campos de aplicação

→ Destinos de utilização

O Kerakover Kompact New é adequado para:

- rebocos novos curados
- rebocos velhos bem aderentes ao suporte de alvenaria
- elementos em betão
- elementos prefabricados em betão
- superfícies revestidas com acabamentos de natureza sintética ou mineral, não degradados
- Klimaexpert ETA EPS e KlimaExpert ETA MW com Avaliação Técnica Europeia - ETA - segundo EAD 040083-00-0404
- superfícies à base de gesso desde que adequadamente preparadas
- gesso cartonado

Cool Colors Solar-Scud

O Kerakover Kompact New é afinável nas 69 tonalidades do mostruário Cool Colors Solar-Scud. As cores são formuladas com a utilização de pigmentos especiais termo-reflectores, que

reflectem uma grande parte da radiação solar incidente permanecendo assim mais frias, e resolvem o problema do sobreaquecimento das paredes verticais opacas, apesar da coloração intensa.

A linha de acabamentos Cool Colors Solar-Scud é a solução inteligente, estudada para decorar fachadas exteriores dos edifícios, tornando-as altamente reflectoras sem renunciar à escolha de cores fortes, para qualquer tipo de intervenção sobre:

- sistema para ETICS em conformidade com as indicações de Relatório Técnico UNI/TR 11715
- decoração de fachadas sem isolamento ETICS
- reabilitação de fachadas velhas
- intervenção de manutenção de sistemas velhos de ETICS

Não utilizar na presença de humidade ascendente.

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.

Se necessário, aplicar o primário de base aquosa Kerakover Acrilex Primer sobre o suporte para consolidar, uniformizar a absorção e melhorar a aderência do sistema decorativo posterior.

Nos sistemas de isolamento térmico pelo exterior KlimaExpert, utilizar o Kerakover Acrilex Fondo.

O Kerakover Acrilex Primer e Kerakover Acrilex Fondo podem ser pigmentados adicionando até 20% de Kerakover Quarzite ou Kerakover Kompact Pittura para se obter um fundo colorido antes da aplicação do Kerakover Kompact New.

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 Activ.

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 Kompact New 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 Kompact New 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.

O produto deve ser aplicado com espátulas americanas ou colheres de pedreiro em aço inox e o acabamento deve ser feito com uma espátula de plástico. O uso de espátulas americanas em ferro pode libertar resíduos de metal que, com o passar do tempo e com as intempéries, podem evidenciar sinais de oxidação na fachada, alterando o aspecto estético das superfícies decoradas. As condições ambientais necessárias para se poder realizar a decoração são uma temperatura

Indicações de uso

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.

Realizar eventuais interrupções de aplicação coincidindo com as arestas.

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.

→ Limpeza

A limpeza dos resíduos de Kerakover Kompact New das ferramentas 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.

→ Antes de proceder com a aplicação do revestimento colorido, lavar bem as mesas dos andaimes para eliminar qualquer resíduo de sujidade superficial. Com vento ou chuva batente podem ser projectados pó, vestígios de metais ferrosos ou resíduos de obra sobre a superfície decorada ainda fresca e causar manchas que não poderão mais ser removidas após a secagem do revestimento.

→ Preparar coberturas adequadas 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 tubos de queda.

→ 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 tensioactivos 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.

→ 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 causando efeitos no aspecto estético do acabamento.

→ 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).

→ 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.

→ Os revestimentos decorativos para exteriores são constituídos por ligantes, pigmentos e cargas minerais, utilizados para obter o aspecto estético e a textura final do produto. Durante a aplicação de tonalidades fortes, a rotura dos

Outras indicações

agregados pode revelar as cargas presentes no interior, com a sua cor original. Caso surgissem essas imperfeições, poderiam ser resolvidas com a aplicação de uma tinta na mesma cor e com as características do revestimento escolhido. Recorda-se que após a secagem completa de tintas escuras, ao esfregar os dedos na parede, poderá dar-se um efeito quadro de giz.

→ As cores realizadas com pigmentos especiais Cool Colors Solar-Scud, estão exclusivamente disponíveis no local de produção Kerakoll e podem ser pedidas utilizando os códigos referidos no mostruário de cores “Acabamentos para Exteriores Termo-refletores”, fazendo referência à faixa da tabela dedicada.

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 de superfícies interiores, 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 Kompact New da Kerakoll, GreenBuilding Rating 3, em conformidade com os requisitos de desempenho exigidos pela Norma EN 15824 e de acordo com os requisitos do European Assessment Document EAD 040083-00-0404 para o isolamento com sistemas para ETICS. 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 $\geq 0,3$ MPa segundo EN 1542. Classe de reacção ao fogo A2 - s1, d0, segundo a norma UNI EN 13501-1:2019 e condutibilidade térmica (λ) 1,15 W/(m K) segundo a EN 1745:2002.

O Kerakover Kompact New é afinável nas 69 tonalidades do mostruário Cool Colors Solar-Scud e formulado com pigmentos especiais termo-refletores, que reflectem uma grande parte da radiação solar incidente permanecendo assim mais frias, e resolvendo o problema do sobreaquecimento das paredes verticais opacas, apesar da utilização da coloração intensa.

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 desde a data de produção na embalagem original e íntegra
Advertências	evitar o gelo, evitar exposição solar directa e fontes de calor
Embalagem	balde 25 kg
Temperaturas limite de aplicação	de +5 °C a +30 °C com humidade relativa < 80%
Humidade do suporte	≤ 6%
Tempo de espera entre demãos sucessivas	≥ 12 h
Espessura máx. realizável por camada	≈ 0,7 mm (Extrafino) – ≈ 1,2 mm (Fino) – ≈ 1,5 mm (Médio)
Rendimento para cada demão	≈ 1,5 kg/m ² (Extrafino)* – ≈ 2,1 kg/m ² (Fino) – ≈ 2,4 kg/m ² (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.
* Em sistemas ETICS, devem ser aplicadas 2 demãos, para cumprir a espessura mínima de 1 mm.

Performance**HIGH-TECH**

Permeabilidade ao vapor de água	classe V2 (média)	EN 7783
Permeabilidade à água líquida	classe W3 (baixa)	EN 1062-3
Respeita a teoria de Kuenzle	$w < 0,5 \text{ kg /m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - S_D < 2 \text{ m}$	DIN 18550
Reacção ao fogo	classe A2 - s1, d0	EN 13501-1
Condutibilidade térmica (λ)	1,15 W/(m K)	EN 1745:2002

Levantamento de dados a $+20 \pm 2$ °C de temperatura, $65 \pm 5\%$ 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
- para a protecção de sistemas ETICS Klimaexpert, é possível utilizar o Kerakover Kompact New Extrafino apenas como segunda demão após aplicação de uma primeira demão de Kerakover Kompact New Extrafino, Fino ou Médio
- 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, contactar o Technical Customer Service Kerakoll:
+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 Março de 2024 (ref. GBR Data Report – 03.24); 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.