

Keragrip Eco

Promotor de aderência certificado, eco-compatível de base aquosa para suportes absorventes compactos e não absorventes, ideal no GreenBuilding. Monocomponente, isento de solventes e com emissões muito baixas de substâncias orgânicas voláteis. Respeita o ambiente e a saúde dos aplicadores.

O Keragrip Eco desenvolve tempos longos de aplicação sucessiva, garantindo uma aplicação fácil e segura de nivelantes e autonivelantes minerais e aderência elevada, mesmo em sobreposição.



GREENBUILDING RATING®

Keragrip Eco

- Categoria: Orgânicos fluidos
- Preparação de suportes de colocação



SISTEMA DE MEDIÇÃO CERTIFICADO PELO ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO SGS

PLUS PRODUTO

- Para interiores
- Homologado para uso naval
- Pronto a usar
- Fluido de cor vermelha facilmente identificável
- Adequado mesmo com temperaturas baixas
- Elevada fluidez para aplicações uniformes, rápidas e seguras com rolo
- Ideal nas reestruturações
- Adequado para suportes tratados com resinas



ECO NOTE

- De base aquosa, diminui o risco de cargas perigosas e poluentes para o ambiente na armazenagem e no transporte
- Garante um uso mais seguro em obra

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Destinos de utilização

Preparação de suportes de colocação lisos, compactos absorventes ou não absorventes, antes da aplicação de argamassas de regularização, nivelantes, autonivelantes e argamassas fluidas, para melhorar a sua aderência ao suporte.

Adequado para a aplicação sucessiva de:

- argamassas minerais fluidas e argamassas fluidas
- adesivos minerais e adesivos cimentícios
- argamassas de regularização, nivelantes e autonivelantes minerais de presa normal, rápida e ultra-rápida

Suportes:

- pavimentos em cerâmica, ladrilho hidráulico, pedras naturais
- pavimentos em betão alisado com helicóptero
- betonilhas cimentícias compactas e lisas
- betão prefabricado e escoado em obra
- soalho de madeira
- parquet
- bases de metal sobre suportes rígidos
- pavimentos com resíduos de cola à base de resinas
- pavimentos em resina epoxídica
- vernizes
- revestimentos em PVC rígido

Campo de aplicação Directiva CE MED

Primário promotor de aderência para suportes cimentícios.

Massa por área $140 \pm 5\%$ (g/m²).

Como suporte de revestimento de pontes. O produto pode ser aplicado a qualquer suporte metálico com espessura $\geq 2,25$ mm.

Não utilizar

Sobre suportes com elevada flexibilidade e com risco de fortes movimentos dimensionais; sobre suportes molhados ou sujeitos a humidade ascendente, para a aplicação sucessiva de argamassas e rebocos de consistência semi-seca e com granulometria elevada.

* 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).

INDICAÇÕES DE USO

Preparação dos suportes

Em geral, os suportes devem estar limpos de pó, óleos e gorduras, isentos de humidade ascendente, sem partes friáveis e inconsistentes ou não perfeitamente ancoradas como resíduos de cimento, cal, tintas e adesivos que devem ser totalmente removidos. Em particular, os tratamentos de superfície de alguns tipos de materiais, como ceras para resilientes, ladrilhos hidráulicos, parquet, descofrantes para betão e óleos para chapa, devem ser completamente removidos. Vernizes, tintas e adesivos devem ser removidos mecanicamente, em todas as partes facilmente removíveis, deixando apenas as bem ancoradas ao suporte. O suporte deve estar estável, não deformável sem fendas e ter já completado a retracção higrométrica da cura. Os suportes absorventes devem estar compactos e lisos para o Keragrip Eco realizar um filme fino durante a aplicação. O suporte deve estar perfeitamente seco, estando correctamente curado, mas também isento de humidade proveniente de molhagens sucessivas acidentais. Em caso de dúvida, efectuar uma medição da humidade residual com um higrómetro de carboneto.

Preparação

Suportes não absorventes: agitar o bidão antes do uso para se obter a melhor viscosidade durante a aplicação. O Keragrip Eco está imediatamente pronto a usar.

Suportes absorventes compactos: é aconselhável diluir o Keragrip Eco numa relação de 1:0,5 até 1:1 com água limpa, consoante o grau de absorção do suporte. Preparar num recipiente aberto a quantidade de água necessária para a diluição, adicionar o Keragrip Eco respeitando a relação indicada. Misturar brevemente antes do uso.

Aplicação

Suportes não absorventes: verter sobre o suporte de colocação o Keragrip Eco directamente do bidão. Aplicar um filme fino e uniforme utilizando de preferência um rolo de esponja de textura fina/média ou em fibra sintética de pêlo curto, trabalhando sempre no mesmo sentido. De seguida, repetir a operação sobre a mesma superfície, cruzando o sentido de aplicação. Proceder deste modo até à cobertura completa do suporte. A coloração evidente do Keragrip Eco permite avaliar imediatamente a aplicação completa e uniforme.

Suportes absorventes compactos: o Keragrip Eco diluído num recipiente aberto pode ser aplicado molhando directamente no balde o rolo ou o pincel. Deste modo, evita-se que vertendo directamente o Keragrip Eco sobre o suporte absorvente o produto seja em parte absorvido ainda antes de iniciar a aplicação. Proceder à aplicação como para os suportes não absorventes.

Antes da aplicação sucessiva, aguardar pelo menos uma hora (a +23 °C e 50% H.R.) e verificar se o filme de Keragrip Eco está endurecido à superfície não deixando marcas ao toque mas com um ligeira pegajosidade ao tacto.

Limpeza

A limpeza das ferramentas, dos resíduos de Keragrip Eco, efectua-se com água antes do endurecimento do produto.

OUTRAS INDICAÇÕES

Após o endurecimento, o Keragrip Eco suporta tráfego pedonal ligeiro. Eventuais resíduos de sujidade ligeira e pó devem ser removidos a seco; o uso de água nesta fase poderá manifestar-se na resina, com prejuízo nas prestações finais de aderência.

Em caso de danificação do filme de Keragrip Eco, é necessário efectuar uma nova aplicação do produto.

Se for ultrapassado o tempo máximo de 24 horas (a +23 °C e 50% H.R.) para a aplicação sucessiva, é indispensável efectuar uma aplicação nova e completa do Keragrip Eco directamente sobre a aplicação anterior. A colagem directa com adesivos cimentícios deve ser feita aplicando uma camada fina de adesivo com a parte lisa da espátula, para garantir o contacto total com o promotor de aderência e protegê-lo de possíveis arranhões causados pelos dentes da espátula.

ESPECIFICAÇÃO

A preparação certificada, de suportes de colocação lisos, compactos, absorventes e não absorventes, antes da colocação de argamassas de regularização, nivelantes, autonivelantes e argamassas fluidas será realizada com um promotor de aderência eco-compatível de base aquosa, monocomponente, GreenBuilding Rating® 5, tipo Keragrip Eco da Kerakoll Spa. Aplicar com rolo em esponja de textura fina/média ou em fibra sintética de pêlo curto. O rendimento médio será de $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$. O suporte deverá estar perfeitamente limpo, seco e isento de humidade ascendente.

DADOS TÉCNICOS SEGUNDO A NORMA DE QUALIDADE KERAKOLL

Aspecto	líquido vermelho	
Massa volúmica	≈ 1,01 kg/dm ³	
Conservação	≈ 12 meses na embalagem original	
Advertências	evitar o gelo, evitar exposição solar directa e fontes de calor	
Embalagem	bidões 5 kg	
Relação de diluição sobre suportes absorventes	1 parte Keragrip Eco : 0,5 – 1 parte água	
Viscosidade	≈ 1400 mPa · s, rotor 5 RPM 50	método Brookfield
pH	≈ 7,2	
Temperaturas limite de aplicação	de +5 °C a +35 °C	
Tempo de espera para aplicação	de 1 a 24 h	
Rendimento	≈ 0,1 – 0,2 kg/m ²	

Levantamento de dados a +23 °C de temperatura, 50% H.R. e ausência de ventilação. Podem variar em função das condições específicas da obra: temperatura, ventilação e absorção do suporte.

PERFORMANCE

QUALIDADE DO AR INTERIOR (IAQ) COV - EMISSÕES SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS VOLÁTEIS

Conformidade EC 1 plus GEV-Emicode Cert. GEV 1231/11.01.02

HIGH-TECH

Aderência sobre betão aos 7 dias ≥ 2,5 N/mm²

Resistência à tracção sobre ladrilho vidrado:

- após 24 h ≥ 1,5 N/mm²

- aos 7 dias ≥ 2 N/mm²

Resistência ao corte sobre ladrilho vidrado:

- após 24 h ≥ 1 N/mm²

- aos 7 dias ≥ 1,5 N/mm²

Levantamento de dados a +23 °C de temperatura, 50% 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
- não aplicar sobre suportes irregulares ou que requerem espessuras elevadas de produto
- controlar que o suporte está perfeitamente limpo, seco e compacto
- respeitar os campos de aplicação indicados
- antes da aplicação sucessiva, efectuar um teste de aderência ao suporte
- não adicionar ligantes, inertes ou aditivos
- em caso de deslaminamento ou remoção por meios mecânicos, reaplicar o produto
- não utilizar como primário para rebocos, argamassas e betonilhas de consistência semi-seca ou com granulometria elevada
- não aplicar sobre suportes com elevada deformabilidade ou dilatação térmica
- 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 ao Rating são referidos no GreenBuilding Rating® Manual 2014. As presentes informações foram actualizadas em Julho de 2019 (ref. GBR Data Report - 07.19); 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 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
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