

Keradur Eco

Consolidante de profundidade certificado, eco-compatível de base aquosa para suportes absorventes, ideal no GreenBuilding. Isento de solventes com emissões muito baixas de substâncias orgânicas voláteis. Respeita o ambiente e a saúde dos aplicadores.

O Keradur Eco recupera a continuidade das resistências mecânicas de suportes cimentícios ou minerais pouco consistentes, antes da colocação de cerâmica, grés porcelânico, pedras naturais, parquet, alcatifa e resilientes.



GREENBUILDING RATING®



SISTEMA DE MEDIÇÃO CERTIFICADO PELO ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO SGS

PLUS PRODUTO

- Pronto a usar
- Interiores, exteriores
- Elevada estabilidade química
- Elevada penetração
- Adequado para suportes radiantes

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Destinos de utilização

Consolidação de suportes absorventes antes da aplicação de argamassas de regularização ou a colocação de revestimentos.

Adequado para a aplicação sucessiva de:

- adesivos minerais
- adesivos orgânicos minerais monocomponentes e bicomponentes
- argamassas de regularização, nivelantes e autonivelantes minerais
- adesivos cimentícios, em dispersão e reactivos
- barramentos, revestimentos, rebocos cimentícios e à base de gesso

Suportes:

- betonilhas cimentícias absorventes
- rebocos cimentícios e em argamassa bastarda

Pavimentos e paredes de uso civil, comercial, industrial

Não utilizar

Sobre suportes não absorventes, à base de gesso ou anidrite, sobre suportes molhados e sujeitos a humidade ascendente contínua; em ambientes com presença de água contínua; como tratamento impermeabilizante; para aumentar as resistências mecânicas do suporte.

INDICAÇÕES DE USO

Preparação dos suportes

Os suportes devem ser absorventes, estar secos, limpos de pó, óleos e gorduras, isentos de humidade ascendente, sem partes friáveis e inconsistentes já destacadas, dimensionalmente estáveis, não deformáveis e sem fendas. Resíduos de vernizes e tintas devem ser completamente removidos. Uma eventual camada superficial compacta deve ser tornada áspera para permitir a penetração em profundidade do consolidante.

Preparação

O Keradur Eco está pronto a usar para qualquer tipo de aplicação em paredes e pavimentos e sobre todos os suportes absorventes. Agitar bem o bidão antes da abertura para permitir a redispersão homogênea do líquido.

Aplicação

O Keradur Eco é distribuído uniformemente sobre o suporte a tratar com pincel, rolo ou pulverizador, verificando que é totalmente absorvido pelo suporte. Durante o tratamento evitar que o Keradur Eco estagne à superfície criando uma película brilhante. Verificar sempre a consolidação efectiva da superfície tratada. Sobre suportes de elevada absorção, é necessário efectuar várias demãos que devem ser realizadas após a secagem completa da demão precedente. Nestes casos, o consumo pode aumentar consideravelmente.

Limpeza

A limpeza das ferramentas, dos resíduos de Keradur Eco, efectua-se com água antes da secagem completa do produto.

* 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).

OUTRAS INDICAÇÕES

Após a aplicação do Keradur Eco, verificar, no momento da colocação, que a humidade do suporte é adequada para receber o tipo de revestimento escolhido. No caso da colocação sucessiva de parquet ou outros revestimentos sujeitos a movimentos elevados, verificar a consolidação efectiva do suporte efectuando um ou mais ensaios de resistência à tracção e verificar em profundidade o valor da humidade residual com um higrómetro de carboneto.

ESPECIFICAÇÃO

A consolidação certificada, de suportes cimentícios pouco consistentes, friáveis e pulverulentos, antes da colocação de revestimentos de ladrilhos cerâmicos, grés porcelânico, mármore e pedras naturais, parquet, alcatifa e resilientes, será realizada com consolidante de profundidade eco-compatível de base aquosa, GreenBuilding Rating® 5, tipo Keradur Eco da Kerakoll Spa. Aplicar sobre a superfície a tratar com pincel ou pulverizador com base na absorção do suporte para um rendimento médio de $\approx$ ____ kg/m².

DADOS TÉCNICOS SEGUNDO A NORMA DE QUALIDADE KERAKOLL

Aspecto	líquido transparente	
Massa volúmica	$\approx 1,16 \text{ kg/dm}^3$	
Conservação	≈ 12 meses na embalagem original	
Advertências	evitar o gelo, evitar exposição solar directa e fontes de calor	
Embalagem	bidões 25 / 5 kg	
Viscosidade	$\approx 24 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, rotor 1 RPM 100	método Brookfield
pH	$\approx 11,95$	
Temperaturas limite de aplicação	de $+5^\circ\text{C}$ a $+35^\circ\text{C}$	
Tempo de espera para colocação:		
- cerâmica	$\geq 24 \text{ h}$	
- parquet e resilientes	ao atingir H.R. $\leq 2\%$	
Rendimento	$\approx 0,5 - 2 \text{ kg/m}^2$	
Levantamento de dados a $+23^\circ\text{C}$ 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 1234/11.01.02
--------------	-----------------------	-------------------------

ADVERTÊNCIAS

- **Produto para uso profissional**
- respeitar eventuais normas e regulamentos nacionais
- não usar com temperaturas inferiores a $+5^\circ\text{C}$ e em presença de humidade relativa do ar elevada, que impeça a evaporação da água em excesso
- não usar sobre suportes húmidos ou com possível humidade ascendente
- antes da aplicação sucessiva, efectuar um teste de aderência ao suporte
- verificar que o produto não forma uma película superficial
- medir a humidade residual do suporte antes da colocação de revestimentos sensíveis a água
- utilizar apenas sobre suportes de base cimentícia
- 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 Novembro de 2019 (ref. GBR Data Report - 12.19); 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 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 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