

Keradur Eco

Consolidante de profundidade certificado, eco-compatível de base aquosa para suportes absorventes.

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.



Rating 5

1. Pronto a usar
2. Interiores, exteriores
3. Elevada estabilidade química
4. Elevada penetração
5. Adequado para suportes radiantes

- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent ≤ 15 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

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 homogénea 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.

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.

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

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. 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 kg/dm ³	
Conservação	\approx 12 meses desde a data de produção na embalagem original e íntegra	
Advertências	evitar o gelo, evitar exposição solar directa e fontes de calor	
Embalagem	bidões 25 / 5 kg	
Viscosidade	\approx 24 mPa · s, rotor 1 RPM 100	método Brookfield
pH	\approx 11,95	
Temperaturas limite de aplicação	de +5 °C a +35 °C	
Tempo de espera para colocação:		
- cerâmica	\geq 24 h	
- parquet e resilientes	ao atingir H.R. \leq 2%	
Rendimento	\approx 0,5 – 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 1234/11.01.02

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
- não usar com temperaturas inferiores a +5 °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 outras informações, 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 Dezembro de 2022 (ref. GBR Data Report - 12.22); 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.