

Keradur Eco

Consolidante de profundidad certificado, eco-compatible al agua para soportes absorbentes.

Keradur Eco recupera la continuidad de las resistencias mecánicas de soportes cementosos o minerales poco consistentes, antes de la colocación de baldosas cerámicas, gres porcelánico, piedras naturales, parquet, moquetas y materiales resilientes.



Rating 5

1. Listo para usar
2. Interiores, exteriores
3. Alta estabilidad química
4. Elevada penetración
5. Idóneo para soportes radiantes

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

Campos de aplicación

→ Destinos de uso:

Consolidación de soportes absorbentes antes de la aplicación de morteros de acabado o la colocación de revestimientos.

Productos compatibles:

- adhesivos minerales
- adhesivos orgánicos minerales monocomponentes y bicomponentes
- morteros de acabado, nivelantes o autonivelantes minerales
- adhesivos cementosos, en dispersión o reactivos
- alisados, nivelados, enfoscados cementosos y enlucidos en base de yeso

Soportes:

- soleras de colocación cementosas absorbentes
- enfoscados cementosos o mortero bastardo

Suelos y paredes de uso civil, comercial, industrial

No utilizar sobre soportes no absorbentes, en base yeso o anhidrita, sobre soportes húmedos y sujetos a continuos remotes de humedad; en ambientes en continua presencia de agua; como tratamiento impermeabilizante; para aumentar las resistencias mecánicas del soporte.

Modo de empleo

→ Preparación de los soportes

- Los soportes deben ser absorbentes, estar secos, limpios de polvo, aceites y grasas, sin remotes de humedad, no presentar partes friables o inconsistentes despegadas, deben ser dimensionalmente estables y sin grietas.
- Los residuos de barnices y pinturas deben eliminarse completamente.
- A la posible capa superficial compacta se le debe crear rugosidad para permitir la penetración en profundidad del consolidante.

→ Preparación

Keradur Eco está listo para usar en cualquier tipo de aplicación, en suelos y paredes, y sobre todos los soportes absorbentes. Agitar bien el bidón antes de abrirlo para permitir la distribución homogénea del líquido.

→ Aplicación

Keradur Eco se distribuye de manera uniforme sobre el soporte a tratar con brocha, rodillo o regadera, controlando que sea absorbido totalmente por el soporte. Durante el tratamiento evitar que Keradur Eco se encharque en la superficie creando una película brillante. Comprobar siempre la consolidación de la superficie tratada. Sobre soportes de elevada absorción es necesario realizar más manos, que se deberán llevar a cabo una vez esté totalmente seca la mano anterior. En estos casos el consumo puede aumentar considerablemente.

→ Limpieza

La limpieza de residuos de Keradur Eco de las herramientas se realiza con agua antes de que se endurezca el producto.

Otras indicaciones

→ Después del empleo de Keradur Eco comprobar, en el momento de la colocación, que la humedad del soporte es la idónea para el revestimiento elegido.

→ En caso de una posterior colocación de parquet u otro tipo de revestimiento sujeto a elevados movimientos, comprobar la consolidación del soporte efectuando una o más pruebas de resistencia a tracción, controlar en profundidad el valor de humedad residual con higrómetro de carburo.

Certificaciones y marcados



* 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).

Especificación de proyecto

La consolidación certificada, de soportes cementosos poco consistentes, friables y polvorientos, antes de la colocación de baldosas cerámicas, gres porcelánico, mármoles y piedras naturales, parquet, moquetas y materiales resilientes se realizará con consolidante de profundidad eco-compatibile al agua, GreenBuilding Rating 5, tipo Keradur Eco de Kerakoll. Aplicar sobre la superficie a tratar con brocha o regadera en función de la absorción del soporte para un rendimiento medio de \approx ____ kg/m².

Datos técnicos según Norma de Calidad Kerakoll

Aspecto	líquido transparente	
Densidad aparente	\approx 1,16 kg/dm ³	
Conservación	\approx 12 meses desde la fecha de producción en envase original intacto	
Advertencias	Proteger de las heladas, evitar insolación directa y fuentes de calor	
Envase	bidones 25 / 5 kg	
Viscosidad	\approx 24 mPa · s, rotor 1 RPM 100	método Brookfield
pH	\approx 11,95	
Temperaturas límite de aplicación	de +5 °C a +35 °C	
Tiempo de espera para la colocación:		
- baldosas cerámicas	\geq 24 h	
- parquet y materiales resilientes	al alcanzar H.R. \leq 2%	
Rendimiento	\approx 0,5 – 2 kg/m ²	

Toma de datos a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de la obra: temperatura, ventilación y absorción del soporte.

Prestaciones

Calidad del aire interior (IAQ) COVs - Emisiones compuestos orgánicos volátiles

Conformidad

EC 1 plus GEV-Emicode

Cert. GEV 1234/11.01.02

Toma de datos a +20 °C de temperatura, 65% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de cada obra.

Advertencias

- Producto para uso profesional
- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- no utilizar con temperaturas inferiores a +5 °C y en presencia de elevada humedad relativa del aire que impide la evaporización del exceso de agua
- no utilizar en soportes húmedos o con posible remonte de humedad
- antes del pintado efectuar una prueba de adhesión al soporte
- comprobar que el producto no forme una película superficial
- medir la humedad residual del soporte antes de colocar revestimientos sensibles al agua
- utilizar sólo en soportes cementosos
- en caso necesario solicitar la ficha de seguridad
- para todo aquello no contemplado consultar con el Kerakoll Worldwide Global Service +34 964 255 400 – globalservice@kerakoll.es

 Los datos relativos a las clasificaciones Rating se refieren al GreenBuilding Rating Manual 2012. La presente información está actualizada en marzo de 2022 (ref. GBR Data Report – 03.22); se precisa que la misma puede estar sujeta a modificaciones por parte de KERAKOLL SpA. Para las eventuales actualizaciones, consultar la web www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA responde de la validez, actualidad y actualización de su propia información solo en el caso de que se obtenga directamente de su web. La ficha técnica ha sido redactada en base a nuestros mejores conocimientos técnicos y prácticos. Sin embargo, no siendo posible intervenir en las condiciones de las obras ni en la ejecución de estas, dichas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a nuestra Compañía. Se aconseja una prueba preventiva para verificar la idoneidad del producto para el uso previsto.