

Forte

Adhesivo orgánico mineral certificado, eco-compatible, para la colocación de parquet de pequeño y medio formato, idóneo para el GreenBuilding. Monocomponente al agua, exento de disolventes, con bajísimas emisiones de compuestos orgánicos volátiles, respeta el medio ambiente y la salud de los usuarios.

Forte desarrolla una reología superficial de mezcla que garantiza altos niveles de seguridad para la colocación de parquet taraceado, industrial, lamparquet y listones incluso de formato medio de especies de maderas estables sobre soportes absorbentes.



GREENBUILDING RATING®



SISTEMA DE MEDIDA CERTIFICADO POR EL ENTE DE CERTIFICACIÓN SGS

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Elevada fluidez y superior tixotropía
- Reticulado rápido
- Específico para soportes minerales
- Idóneo para suelos radiantes

CAMPOS DE APLICACIÓN

Destinos de uso

Colocación de alta resistencia de suelos de madera estable:

Pavimentos:

- parquet mosaico y parquet industrial, según EN 13488 y EN 14761
- elementos de madera sin machiembreado, lamparquet y tablonés, según EN 13227

Soportes:

- soleras de colocación cementosas o realizadas con Keracem® Eco o Keracem® Eco Prontoplus
- paneles de madera

Pavimentos interiores de uso civil, comercial. Idóneo para suelos radiantes.

No utilizar

Para la colocación de parquet prebarnizado o para la colocación de parquet macizo de madera con mucho nervio (haya, arce, fresno, etc.). En exteriores o sobre soportes sujetos a remotes de humedad; sobre suelos radiantes que no estén debidamente preparados, soportes de anhídrita o soportes no absorbentes.

MODO DE EMPLEO

Preparación de los soportes

Los soportes deben ser absorbentes y compactos, sólidos, lisos y no muy rugosos. Deben ser dimensionalmente estables, no deformables, estar secos, exentos de remotes de humedad; sin grietas, limpios y sin sustancias despegadas ni polvo. Las soleras de colocación cementosas deberán tener una humedad residual máxima del 2% o 1,7% en caso de que lleven instalaciones radiantes. Las soleras de colocación cementosas que presenten polvo superficial, partes pulverulentas o débiles, se deben tratar con Primer A Eco. Los soportes de tipo absorbente cementoso que contengan instalaciones radiantes deben tratarse con Primer A Eco.

En general, los soportes de anhídrita y los soportes que contengan instalaciones de calefacción no pueden ser impermeabilizados y/o nivelados con autonivelantes cementosos y/o en base yeso. Los soportes desnivelados o excesivamente rugosos se deben nivelar y/o rectificar con los productos adecuados, tales como Keralevel® Eco Ultra, Keratech® Eco R30, Keratech® Eco Flex. Antes del uso de los productos arriba citados, consultar atentamente las correspondientes fichas técnicas.

Preparación

Producto listo para usar. mezclar antes de usar.

* 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).

MODO DE EMPLEO

Aplicación

Aplicar uniformemente sobre el soporte con la espátula dentada adecuada (espátula nº 2 o nº 4). Aplicar el adhesivo sobre superficies limitadas, sobre las que se pueda instalar el parquet con la cola todavía fresca. Presionar con cuidado el parquet para asegurar el contacto total con el adhesivo y evitar que rebose por los lados. Dejar un espacio de dilatación entre el pavimento de madera y las paredes (u otros elementos verticales) de $\approx 7-10$ mm.

Limpieza

La limpieza de restos de Forte aún fresco en las herramientas se realiza con agua. La limpieza de las herramientas se realiza con agua. Cuando el adhesivo se ha endurecido solo se puede retirar mecánicamente.

OTRAS INDICACIONES

Aclimatar el parquet a instalar a las condiciones ambientales de los locales de instalación.

La humedad de los elementos de parquet tradicional a colocar debe estar comprendida entre 7-11%.

Antes de la instalación realizar la medición de la humedad del soporte con higrómetro de carburo.

Antes de la instalación realizar la medición de la temperatura ambiental y del soporte, que deben ser superiores al valor de temperatura mínima de uso indicada en los datos técnicos.

Además de las indicaciones citadas antes, seguir las instrucciones específicas proporcionadas por el fabricante del parquet.

ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO

La colocación en obra, certificada, de alta resistencia de parquet mosaico, industrial, lamparquet y listones de formato medio de maderas estables se realizará con adhesivo orgánico mineral, eco-compatible, monocomponente, de bajo contenido en agua y reticulado rápido, GreenBuilding Rating® 5, tipo Forte de Kerakoll SpA. El soporte debe ser absorbente, estar totalmente seco, compacto, sin partes friables, limpio y curado, con las retracciones de maduración terminadas. Para la colocación se usará una llana dentada de ____ mm para un rendimiento medio de \approx ____ kg/m².

DATOS TÉCNICOS SEGÚN NORMA DE CALIDAD KERAKOLL

Aspecto	pasta color roble
Envase	bote 18 kg
Conservación	≈ 12 meses en el envase original
Advertencias	proteger de las heladas, evitar insolación directa y fuentes de calor
Temperaturas límite de aplicación	de +10 °C a +30 °C
Tiempo abierto	≈ 20 min.
Transitabilidad	≈ 12 h
Tiempo de espera para el lijado	≈ 10 días (tras completa estabilización del parquet)
Rendimiento	$\approx 600 - 1000$ g/m ² (espátula nº 2 - 4)

Toma de datos a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones específicas 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 1687/11.01.02
-------------	-----------------------	-------------------------

ADVERTENCIAS

- Producto para uso profesional

- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- durante su uso seguir las normas y las instrucciones de seguridad en vigor
- temperatura, humedad ambiental, ventilación, absorción del soporte y material de colocación pueden variar los tiempos de trabajabilidad y reticulado del adhesivo
- en caso necesario solicitar la ficha de seguridad
- para todo aquello no contemplado consultar con el Kerakoll Worldwide Global Service +34 964 255 400

Los datos relativos al Rating se refieren al GreenBuilding Rating® Manual 2011. La presente información está actualizada en julio de 2019 (ref. GBR Data Report - 07.19); se precisa que la misma puede estar sujeta a integraciones y/o variaciones en el tiempo por parte de KERAKOLL SpA. Para las posibles 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 y en la ejecución de las éstas, 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.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL IBÉRICA S.A.
Carretera de Alcora, km 10,450 - 12006
Castellón de la Plana - España
Tel +34 964 25 15 00 - Fax +34 964 24 11 00
info@kerakoll.es - www.kerakoll.com