

Top Latex Eco

Elastificante al agua para adhesivos minerales de fraguado normal y rápido.

Top Latex Eco incrementa la deformación longitudinal y transversal de los adhesivos garantizando una trabajabilidad inalterada para una colocación fácil y segura.



Rating 4

1. Incrementa la adhesión a los soportes
2. Indicado como aditivo para soportes y materiales sujetos a elevada deformación
3. Mantiene inalterados los tiempos de trabajabilidad de adhesivos minerales de fraguado normal y ultrarrápido

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

Campos de aplicación

→ Destinos de uso

Aditivación a base de látex eco-compatible para cualquier tipo de adhesivos minerales o cementosos.

Productos que se pueden aditivar:

- adhesivos minerales de fraguado normal
- adhesivo mineral rapido

Materiales que se pueden encolar:

- gres porcelánico, baldosas cerámicas, clínker, barro cocido, mosaico vítreo y cerámico, de cualquier tipo y formato
- piedras naturales, materiales reconstituidos, mármoles

Suelos y paredes, interiores y exteriores, de uso residencial, comercial, industrial y para el equipamiento urbano, en ambientes con tráfico intenso, piscinas, vasos y fuentes, para colocaciones sobre soportes deformables, incluso en zonas sujetas a cambios bruscos de temperatura y hielo.

No utilizar sobre soportes a base de yeso o anhidrita sin el uso del aislante de superficie eco-compatible al agua Active Prime Fix o Active Prime Grip; sobre pavimentos ya existentes de cerámica, piedras artificiales aglomeradas o piedras naturales; sobre suelos radiantes o soportes de elevada flexibilidad; sobre materiales plásticos, materiales resilientes, metales y madera; sobre soportes mojados o sujetos a remotes de humedad; en ambientes con presencia constante de agua.

Modo de empleo

→ Preparación de los soportes

Los soportes deben ser absorbentes, estar limpios de polvo, aceites y grasas, exentos de remotes de humedad, libres de partes friables e inconsistentes o que no estén perfectamente ancladas. El soporte debe ser estable, sin grietas, haber cumplido la retracción higrométrica de curado. Las eventuales zonas desniveladas deben ser previamente niveladas con los productos de nivelación idóneos.

Preparación

Top Latex Eco se utiliza en sustitución parcial o total del agua de amasado. Tras haber mezclado el polvo con la cantidad de Top Latex Eco indicada, ajustar la consistencia de la mezcla añadiendo agua en función del tipo de aplicación que se deba realizar, hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos.

Aplicación

El adhesivo mezclado con Top Latex Eco se aplica con una llana americana dentada adecuada, en función del formato y del tipo de baldosa. Extender, con la parte lisa de la llana, una primera capa fina, para regular la absorción del soporte, con la previsión para colocar el recubrimiento dentro del tiempo abierto indicado. En ambientes sujetos a fuerte tráfico, que deban pulirse en la obra y en exteriores, efectuar la técnica del doble encolado para conseguir la cobertura del 100% del reverso de las baldosas. Top Latex Eco no altera los tiempos de trabajabilidad y endurecimiento del adhesivo. En caso de clima cálido y seco o ventilado controlar el tiempo abierto ya que podría reducirse.

Limpieza

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

Otras indicaciones

→ La aditivación de los adhesivos minerales eco-compatibles de Kerakoll con el látex eco-compatibles al agua Top Latex Eco puede variar proporcionalmente sobre la relación de la mezcla según varios factores, tales como el formato de

la baldosa o de la pieza de mármol, el destino de uso del recubrimiento, la tipología del soporte, la retracción higrométrica aún por terminar y el coeficiente de dilatación térmica.

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 aditivación de los adhesivos minerales de fraguado normal y rápido para la colocación en la obra de baldosas cerámicas, gres porcelánico y mármoles, de flexibilidad y adhesión mejorados deberá realizarse con látex eco-compatibles al agua, GreenBuilding Rating 4, Tipo Top Latex Eco de la Compañía Kerakoll. La sustitución total del agua determina un rendimiento medio de \approx ____ kg de Top Latex Eco / 1 saco de 25 kg de adhesivo. Añadir, si es necesario, agua para obtener una mezcla de la consistencia deseada. Realizar las juntas elásticas de fraccionamiento y colocar con una junta apropiada al formato de la baldosa.

Datos técnicos según Norma de Calidad Kerakoll

Aspecto	líquido blanco	
Densidad aparente	\approx 1,01 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 / 8 kg	
Viscosidad	\approx 33 mPa · s, rotor 1 RPM 100	método Brookfield
pH	\approx 7,06	
Temperaturas límite de aplicación	de +5 °C a +35 °C	
Rendimiento	ver dosificación del adhesivo	

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, absorción del soporte y del recubrimiento colocado.

Prestaciones**HIGH-TECH (H40 Gel + Top Latex Eco)**

Duración de la mezcla (pot life)	≥ 4 h	
Tiempo abierto	≥ 30 min.	EN 12004-2
Tiempo de ajuste	≥ 30 min.	
Transitabilidad	≈ 24 h	
Rejuntado en paredes / suelos	≈ 8 / 24 h	
Puesta en servicio	≈ 7 días	
Deformación transversal S2	≥ 5 mm	EN 12002
Adhesión sobre hormigón a 28 días	≥ 2 N/mm ²	EN 12004-2
Adhesión tras inmersión en agua	≥ 1 N/mm ²	EN 12004-2
Adhesión tras acción del calor	≥ 2 N/mm ²	EN 12004-2
Adhesión tras ciclos hielo-deshielo	≥ 1 N/mm ²	EN 12004-2

Toma de datos a +23 °C de temperatura, 50% 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
- conservar y utilizar a temperaturas superiores a +5 °C. Proteger de las heladas
- colocar y presionar las baldosas en el adhesivo fresco comprobando que no se haya formado una película superficial
- los tiempos de trabajabilidad pueden variar sensiblemente en función de las condiciones ambientales, de la absorción de las baldosas y del soporte
- proteger de la lluvia batiente como mínimo 24 h
- utilizar una llana dentada adecuada al formato de la baldosa
- no utilizar directamente sobre soportes a base de yeso o anhidrita
- 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 al Rating se refieren al GreenBuilding Rating Manual 2011. 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.