

Tack Eco

Conglomerante adhesivo mineral eco-compatible para la colocación de alta resistencia con técnica de espolvoreo o lechada sobre solera de colocación cementosa fresca, idóneo para el GreenBuilding. Monocomponente, reciclable como árido después de su vida útil.

Tack Eco consigue desarrollar elevados niveles de adhesión, garantiza la durabilidad en la colocación con técnica de espolvoreo o lechada aplicada sobre gres porcelánico y baldosas cerámicas con reducida absorción de agua.



GREENBUILDING RATING®

SISTEMA DE MEDIDA CERTIFICADO POR EL ENTE DE CERTIFICACIÓN SGS

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Suelos, interiores, exteriores
- Ajustabilidad \geq 30 min.
- Idóneo para baldosas cerámicas, gres porcelánico, monococciones y piedras naturales estables

CAMPOS DE APLICACIÓN

Destinos de uso

Colocación con técnica de espolvoreo o lechada sobre soleras de colocación frescas, de baldosas cerámicas y gres porcelánico, mármoles y piedras naturales estables.

Materiales

- gres porcelánico, baldosas cerámicas, clínker, barro cocido, mosaico cerámico
- piedras naturales, materiales reconstituidos, mármoles, si no están sujetos a deformación o a manchado por absorción de agua

Suelos interiores y exteriores, de uso civil, comercial, industrial y para el equipamiento urbano, incluso en zonas sujetas a cambios bruscos de temperatura y heladas.

No utilizar

En soleras de colocación en las que ya se ha iniciado el proceso de fraguado y sujetas continuas a remotes de humedad.

MODO DE EMPLEO

Preparación de los soportes

La solera de colocación deberá ser compactada y regleada para que quede perfectamente plana e idónea para la colocación del material de recubrimiento. Las resistencias mecánicas se deberán adecuar según el destino de uso del pavimento. Se debe prestar particular atención a la dosificación del cemento y en la selección de la granulometría de los áridos para reducir la relación agua/cemento y las consecuentes retracciones higrométricas.

Preparación y aplicación

Aplicación mediante espolvoreo: Tack Eco se aplica mediante espolvoreo directamente sobre la solera cementosa aún fresca. Esparcir una cantidad y distribuirla uniformemente para realizar un espesor de al menos 2 mm. Mojar el espolvoreo con una regadera por aspersión y colocar en la obra el material de recubrimiento. Golpear el suelo con la herramienta adecuada en sentido transversal a la colocación y comprobar constantemente la adhesión de la baldosa. Si es necesario, mojar nuevamente la superficie. La hidratación del espolvoreo se puede realizar, según el uso, incluso después de la colocación de las baldosas.

Aplicación mediante lechada: mezclar Tack Eco en un recipiente con agua limpia hasta obtener una lechada de consistencia fluida y sin grumos. Aplicar una capa uniforme de al menos 2 mm en la solera de colocación, utilizando una llana americana lisa o una paleta. Colocar el material de recubrimiento y regular con maceta de goma para facilitar el enganche al soporte sin necesidad de mojar nuevamente la superficie.

Limpieza

La limpieza de los residuos de Tack Eco de las herramientas y de las superficies revestidas se realiza con agua antes de que se endurezca el producto.

* 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).

OTRAS INDICACIONES

En exteriores, para baldosas y piezas de formato $\geq 900 \text{ cm}^2$ y para colocaciones sujetas a fuertes solicitaciones, utilizar Tack Eco como lechada aplicando con una brocha una mano de lechada adhesiva también en el dorso del material de recubrimiento. Prever juntas de desolidarización y juntas elásticas de fraccionamiento cada $20/25 \text{ m}^2$ en interiores, $10/15 \text{ m}^2$ en exteriores y cada 8 metros de longitud en caso de superficies largas y estrechas.

ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO

La colocación en obra de elevada resistencia de baldosas cerámicas con técnica de espolvoreo o lechada sobre solera de colocación fresca, se realizará con ligante adhesivo mineral eco-compatible monocomponente, GreenBuilding Rating Eco 1, tipo Tack Eco de la Compañía Kerakoll. la colocación podrá ser realizada con espolvoreo del producto tal cual o con la aplicación de una lechada fluida aplicada con llana, para un rendimiento medio de \approx ___ kg/m^2 . Respetar las juntas existentes y realizar juntas elásticas de fraccionamiento cada ___ m^2 . Las baldosas cerámicas se colocarán con juntas de anchura ___ mm.

DATOS TÉCNICOS SEGÚN NORMA DE CALIDAD KERAKOLL

Aspecto	premezclado gris	
Densidad aparente	$\approx 1,04 \text{ kg}/\text{dm}^3$	UEAtc/CSTB 2435
Naturaleza mineralógica árido	silicática cristalina	
Intervalo granulométrico	$\approx 0 - 800 \mu\text{m}$	
Conservación	≈ 12 meses en el envase original sin abrir en lugar seco	
Envase	sacos 25 kg	
Agua de amasado para empleo como lechada	$\approx 9 \text{ l}/1$ saco 25 kg	
Temperaturas límite de aplicación	de $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+35 \text{ }^\circ\text{C}$	
Ajuste	≥ 30 min.	
Transitabilidad	≈ 24 h	
Rejuntado	$\approx 7 - 14$ días	
Puesta en servicio	≈ 14 días	
Rendimiento*	$\approx 2 - 3 \text{ kg}/\text{m}^2$	

Toma de datos a $+23 \text{ }^\circ\text{C}$ 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.

(*) Puede variar en función de la planeidad del soporte y del formato de las baldosas.

PRESTACIONES

HIGH-TECH

Adhesión a tracción sobre hormigón a 28 días	$\geq 1 \text{ N}/\text{mm}^2$	EN 1348
Test de durabilidad		
- Adhesión tras acción del calor	$\geq 1 \text{ N}/\text{mm}^2$	EN 1348
- Adhesión tras inmersión en agua	$\geq 1 \text{ N}/\text{mm}^2$	EN 1348
- Adhesión tras ciclos hielo-deshielo	$\geq 1 \text{ N}/\text{mm}^2$	EN 1348
Temperatura de servicio	de $-40 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+90 \text{ }^\circ\text{C}$	

Toma de datos a $+23 \text{ }^\circ\text{C}$ 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
- proteger de la lluvia batiente y de las heladas como mínimo durante las primeras 24 h
- temperatura, ventilación, absorción del soporte y material de colocación, pueden variar los tiempos de trabajabilidad y fraguado del espolvoreo adhesivo
- rejuntar cuando se haya secado totalmente la solera de colocación para evitar variaciones del color
- mojar uniformemente el espolvoreo
- colocar y golpear las baldosas sobre la solera de colocación fresca
- respetar las juntas estructurales
- en caso necesario solicitar la ficha de seguridad
- para todo aquello no contemplado consultar con el Kerakoll Worldwide Global Service +34 902 325 555

Los datos relativos a las clasificaciones Eco y Bio están referidos al GreenBuilding Rating Manual 2011. La presente información está actualizada en febrero de 2012 (ref. GBR Data Report - 03.12); 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, se podrá 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
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED

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