Code: P1337 2023/11 ES-EXPORT ES

Pragma Special

Adhesivo mineral de elevada adhesión, deslizamiento vertical nulo y tiempo abierto prolongado.
Para la colocación de baldosas cerámicas.



GREENBUILDING RATING
REF. GBR DATA REPORT 11.23
APPROVED

Rating 3 White
Rating 4 Grey

W	G	
×	✓	Regional Mineral ≥ 60%
×	×	Recycled Regional Mineral ≥ 30%
✓	✓	CO_2 Emission ≤ 250 g/kg
✓	✓	VOC Low Emission
✓	✓	Recyclable

1. Idóneo para la colocación de baldosas cerámicas monococción y bicocción sobre soportes minerales, cementosos y sobre yeso laminado de cualquier tipología
2. Suelos y paredes, interiores, exteriores
3. Con bajas emisiones COVs
4. Espesores hasta 15 mm

kerakoll

Campos de aplicación

→ Destinos de uso
Soportes:
- enfoscados de cemento y de mortero bastardo
- soleras de colocación minerales o cementosas
- yeso y anhidrita(1)
- yeso laminado

(1) Previa aplicación de Active Prime Fix o Active Prime Grip

Materiales:
- baldosas cerámicas
- mosaico cerámico

Usos:
- suelos y paredes
- interiores - exteriores
- residencial
- comercial
- industrial

No utilizar:
- sobre viejos pavimentos de cerámica, piedras artificiales aglomeradas o piedras naturales
- sobre suelos radiantes
- sobre madera, metal, materiales plásticos, resilientes, soportes deformables o sujetos a vibraciones
- sobre soleras de colocación, enfoscados, hormigones aún frescos o con retracciones hidráulicas importantes
- sobre hormigón prefabricado liso
- sobre soportes mojados o sujetos a remontes de humedad
- en ambientes con presencia continuada de agua

Modo de empleo

→ Las indicaciones de uso se refieren, cuando así está previsto, a la Norma UNE 138002 "Reglas generales para la ejecución de revestimientos con baldosas cerámicas por adherencia".

→ Preparación de los soportes
Todos los soportes deben ser planos, estables, sin disgregación, compactos, rígidos, resistentes, secos, exentos de partes friables o de remontes de humedad. Es norma de buena práctica humedecer los soportes cementosos muy absorbentes antes de la aplicación, o aplicar una mano de Active Prime Fix o Active Prime Grip.

→ Preparación
Agua de mezcla (EN 12004-2):
- Gris ≈ 30% en peso
- Blanco ≈ 30% en peso

Agua de amasado
- Gris ≈ 7,5 l / 1 saco 25 kg
- Blanco ≈ 7,5 l / 1 saco 25 kg

El agua indicada es orientativa. Es posible obtener mezclas de consistencia más o menos tixotrópica según la aplicación a realizar.

→ Aplicación (UNE 138002 - puntos 7.5.2 / 7.8.2 / 8.6)
Para garantizar la adhesión es necesario realizar un espesor de adhesivo que cubra la totalidad del reverso del recubrimiento.
Formatos grandes, rectangulares con lado > 45 cm y piezas de bajo espesor pueden necesitar de una aplicación de adhesivo incluso directamente sobre el reverso de la pieza a colocar.
Comprobar, mediante un muestreo, la cobertura del adhesivo en el reverso del material.
Respetar las juntas estructurales, de fraccionamiento y perimetrales presentes en los soportes.
Norma UNE 138002 – la incorporación de juntas de movimiento debe subdividir la superficie en áreas que no deberán superar, en ningún caso, las siguientes dimensiones:
- ≈ 16 m² en exteriores
- ≈ 40 m² en interiores

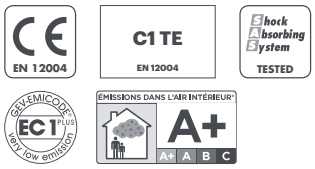
Grandes formatos, baldosas cerámicas de color oscuro en exterior y otras circunstancias específicas pueden requerir una subdivisión en áreas más pequeñas.

→ Limpieza
La limpieza de las herramientas y de los posibles residuos de producto de las superficies se realizará con agua estando el adhesivo aún fresco. Una vez endurecido, el adhesivo solo podrá eliminarse mecánicamente.

Otras indicaciones

→ **Aplicaciones especiales**
- **Las placas de yeso laminado deben estar ancladas rígidamente a los perfiles metálicos**

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 colocación en obra de alta resistencia de baldosas cerámicas, gres porcelánico, mosaico, mármoles y piedras naturales, se realizará con adhesivo mineral de elevada adhesión, deslizamiento vertical nulo y tiempo abierto prolongado, conforme a la norma EN 12004 – clase C1 TE, GreenBuilding Rating 3/4, tipo Pragma Special de Kerakoll. El soporte deberá ser compacto, sin partes friables, limpio y seco, con las retracciones de curado finalizadas. Para la colocación se usará una llana dentada de __mm por un rendimiento medio de ___ kg/m². Se deberán respetar las juntas existentes y realizar juntas elásticas de fraccionamiento cada___ m² de superficie continua. Las baldosas cerámicas se colocarán con separadores para las juntas con ancho de ___ mm.

Datos técnicos Según Norma de Calidad Kerakoll		
Aspecto	premezclado blanco y gris	
Envase	sacos 25 kg	
Conservación	≈ 12 meses desde la fecha de producción, en su envase original cerrado y en lugar seco, proteger de la humedad	
Espesor máx. realizable	≤ 15 mm	
Temperatura de aplicación	de +5 °C a +35 °C	
Duración de la mezcla (Pot life) a +23 °C:		
- Gris	≈ 4 h	
- Blanco	≈ 4 h	
Tiempo abierto:		
- Gris	≥ 30 min.	EN 12004-2
- Blanco	≥ 30 min.	EN 12004-2
Tiempo de corrección:		
- Gris	≥ 30 min.	
- Blanco	≥ 30 min.	
Transitabilidad:		
- Gris	≈ 24 h	
- Blanco	≈ 24 h	
Rejuntado juntas en pared:		
- Gris	≈ 15 h	
- Blanco	≈ 15 h	
Puesta en servicio:		
- Gris	≈ 7 días	
- Blanco	≈ 7 días	
Rendimiento por mm de espesor:		
- Gris	≈ 1,27 kg/m^2	
- Blanco	≈ 1,27 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, absorción del soporte y del recubrimiento colocado.

Prestaciones		
Calidad del aire interior (IAQ) COVs - Emisiones compuestos orgánicos volátiles		
Conformidad	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 16967/11.01.02
HIGH-TECH		
Adhesión a cizalladura (gres/gres) a 28 días	≥ 1 N/mm²	ANSI A-118.4
Adhesión a tracción (hormigón/gres) a 28 días	≥ 1 N/mm²	EN 12004-2
Test de durabilidad		
- Adhesión tras acción del calor	≥ 0,5 N/mm²	EN 12004-2
- Adhesión tras inmersión en agua	≥ 1 N/mm²	EN 12004-2
- Adhesión tras ciclos hielo-deshielo	≥ 1 N/mm²	EN 12004-2
Deslizamiento vertical	≤ 0,5 mm	EN 12004-2
Temperatura de servicio	de -30 °C a +80 °C	
Conformidad	C1 TE	EN 12004

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
→ no utilizar el adhesivo para rellenar irregularidades del soporte superiores a 15 mm
→ proteger de la lluvia como mínimo 24 h
→ temperatura, ventilación, absorción del soporte y material de colocación, pueden variar los tiempos de trabajabilidad y fraguado del adhesivo
→ utilizar una llana dentada adecuada al formato de la baldosa o pieza
→ garantizar el lecho macizo en cualquier colocación en exterior
→ 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

Kerakoll Quality System ISO 9001 CERTIFIED IT10/0326

Los datos relativos al Rating se refieren al GreenBuilding Rating Manual 2011. La presente información está actualizada en noviembre de 2023 (ref. GBR Data Report – 11.23); se precisa que la misma puede estar sujeta a integraciones y/o variaciones por parte de Kerakoll. Para las posibles actualizaciones, consultar en 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.

Kerakoll Ibérica S.A.U.
Carretera de Alcora, km 10,450 12006
Castellón de la Plana - España

+34 964 25 15 00
info@kerakoll.es

www.kerakoll.com