

Elastik Eco

Adhesivo orgánico listo al uso para la colocación de elevada adhesión, deslizamiento vertical nulo y elevada deformación, de gres porcelánico, baldosas cerámicas y piedras naturales.

Elastik Eco consigue una elevada elasticidad y un largo tiempo de ajuste, garantiza una colocación rápida y segura incluso en diagonal sobre soportes flexibles o deformables sin causar tensiones al revestimiento.



Rating 5

1. Suelos y paredes en interiores
2. Idóneo para gres porcelánico, baldosas cerámicas, grandes formatos, mosaico vítreo, piezas de bajo espesor y piedras naturales estables sobre soportes minerales o cementosos
3. Idóneo sobre soportes absorbentes en base yeso y anhidrita sin necesidad de imprimación
4. Idóneo para soportes de madera y derivados estables al agua

- ✓ Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ VOC Very Low Emission
- ✓ Solvent ≤ 5 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Campos de aplicación

→ Destinos de uso

Colocación de baldosas cerámicas en suelos y paredes.

Materiales:

- gres porcelánico, láminas cerámicas de bajo espesor, baldosas cerámicas, clínker, barro cocido, mosaico vítreo y cerámico, de cualquier tipo y formato
- piedras naturales, materiales reconstituidos, mármoles, si no están sujetos a deformación o a manchado por absorción de agua
- paneles de material aislante y fonoabsorbente

Soportes:

- soleras de colocación minerales Keracem Eco Pronto y Keracem Eco ProntoPlus
- soleras de colocación con conglomerante Keracem Eco
- enfoscados de cemento; enlucidos de yeso y escayola
- paredes de yeso laminado, ladrillo guarnecido con yeso, bloques de hormigón y hormigón celular
- soleras de colocación cementosas y soleras de colocación de anhidrita
- hormigón prefabricado o vertido en obra
- tableros de viruta (OSB), contrachapados o similares

Interiores en suelos y paredes incluso en zonas húmedas o con presencia de agua en el ambiente, como baños, duchas y cocinas; exteriores en paredes, de uso residencial, comercial e industrial y para el mobiliario urbano.

No utilizar en pavimentos exteriores, sobre soportes mojados o sujetos a remotes de humedad; en ambientes con continua presencia de agua; con baldosas de baja absorción sobre soportes no absorbentes.

Modo de empleo

→ Preparación de los soportes

Los soportes deben ser planos, estar secos, limpios de polvo, aceites y grasas, sin remotes de humedad, no presentar partes friables o no ancladas perfectamente. Los posibles desniveles deberán corregirse con antelación con productos de nivelación adecuados. La colocación sobre yeso o anhidrita no requiere la imprimación previa; comprobar en cualquier caso que el soporte esté perfectamente seco, aplicado en una única capa y sin alisados finos, que podrían estar mal anclados y por lo tanto no ser adecuados para la colocación.

→ Preparación

Elastik Eco está listo para usar y no necesita preparación. Antes de su empleo se aconseja volver a mezclar enérgicamente el producto dentro del envase para uniformar la consistencia de la mezcla. La elevada tixotropía de Elastik Eco permite un uso óptimo incluso en paredes. El adhesivo que no se haya empleado puede conservarse para otra ocasión cerrando el envase con la tapa original.

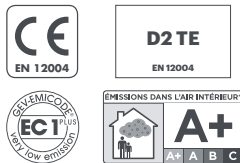
→ Aplicación

Elastik Eco se aplica directamente sobre el soporte de colocación con la llana dentada adecuada; la cantidad de adhesivo debe ser tal que garantice la total cobertura del dorso de la baldosa. La colocación se efectúa sobre la cola fresca ejercitando la presión adecuada para garantizar el perfecto contacto con el adhesivo. No es necesario mojar previamente las cerámicas, comprobar en cualquier caso que no haya restos de polvo o suciedad.

→ Limpieza

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

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 certificada, de alta resistencia de baldosas cerámicas, gres porcelánico y mármoles se realizará con adhesivo orgánico mineral eco-compatible listo para usar para la colocación con deslizamiento vertical nulo y elevada elasticidad, conforme a la norma EN 12004 clase D2 TE, GreenBuilding Rating Eco 5, tipo Elastik Eco de Kerakoll. Utilizar una lana dentada de ___ mm para un rendimiento medio de \approx ___ kg/m². Respetar las juntas ya existentes y realizar juntas elásticas de fraccionamiento cada ___ m².

Las baldosas cerámicas se colocarán con juntas de anchura ___ mm.

Datos técnicos según Norma de Calidad Kerakoll

Aspecto	pasta blanca	
Densidad aparente	\approx 1,74 kg/dm ³	
Naturaleza mineralógica árido	carbonática cristalina	
Intervalo granulométrico	\approx 0 – 200 μ m	
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	botes 20 / 5 kg	
Viscosidad	\approx 600000 mPa · s, rotor 93 RPM 1	método Brookfield
Temperaturas límite de aplicación	de +5 °C a +35 °C	
Tiempo abierto	\geq 30 min.	EN 12004-2
Tiempo de ajuste	\geq 1 h	
Deslizamiento vertical	$<$ 0,5 mm	EN 12004-2
Transitabilidad	\approx 24 h	
Rejuntado	\approx 12 h paredes / \approx 24 h suelos	
Puesta en servicio	\approx 7 días	
Rendimiento*	\approx 2 – 4 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.

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

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

Conformidad	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 2950/11.01.02
-------------	-----------------------	----------------------------

HIGH-Tech

Adhesión a cizalladura a 14 días	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
----------------------------------	---------------------------	------------

Adhesión sobre hormigón a 28 días	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
-----------------------------------	-------------------------	------------

Test de durabilidad

- Adhesión a cizalladura tras acción del calor	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
--	---------------------------	------------

- Adhesión a cizalladura tras inmersión en agua	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
---	---------------------------	------------

- Adhesión a cizalladura tras alta temperatura	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
--	---------------------------	------------

Tiempo abierto	$\geq 30 \text{ min.}$	EN 12004-2
----------------	------------------------	------------

Deslizamiento vertical	$\leq 0,5 \text{ mm}$	EN 12004-2
------------------------	-----------------------	------------

Temperatura de servicio	de $-30 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+80 \text{ }^\circ\text{C}$	
-------------------------	--	--


Conformidad	D 2TE	EN 12004
-------------	-------	----------

	D2 E QB	199-AD-357
--	---------	------------

Tomada 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
- conservar y utilizar a temperaturas superiores a $+5 \text{ }^\circ\text{C}$. Proteger de las heladas
- no utilizar el adhesivo en capa gruesa para rellenar irregularidades del soporte
- colocar y presionar las baldosas en el adhesivo fresco comprobando que no se haya formado una película superficial
- emplear la técnica del doble encolado para cualquier colocación en exteriores
- temperatura, ventilación, absorción del soporte y materiales de recubrimiento pueden variar los tiempos de trabajabilidad y fraguado del adhesivo
- en caso necesario solicitar la ficha de seguridad
- para todo aquello no contemplado consultar con el Kerakoll Worldwide Global Service
 $+34 \text{ 964 255 400}$ – globalservice@kerakoll.es

 Los datos relativos al Rating se refieren al GreenBuilding Rating Manual 2011. La presente información está actualizada en marzo de 2022; 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.