

Primer AD Eco

Consolidante certificado, eco-compatible, al agua para soportes absorbentes secos en base mineral o cemento, idóneo para el GreenBuilding. Monocomponente, con bajísimas emisiones de compuestos orgánicos volátiles. Respeta el medio ambiente y la salud de los usuarios.

Primer AD Eco consolida y regula la absorción superficial de soportes minerales o cementos inconsistentes y muy absorbentes antes de la aplicación de adhesivos, nivelantes y autonivelantes minerales.



GREENBUILDING RATING®					
	✓	✓	✓	✓	✓
	Bajísimas emisiones COVs	Formulado en base agua	Exento de disolventes	Ningún etiquetado de riesgo medio-ambiental	No tóxico o no peligroso
SISTEMA DE MEDIDA CERTIFICADO POR EL ENTE DE CERTIFICACIÓN SGS					

VENTAJAS DEL PRODUCTO
<ul style="list-style-type: none"> • Exento de disolventes • Eficaz acción antipolvo y consolidante superficial • Idóneo para uso en locales poco ventilados y rehabilitación • Idóneo para soportes radiantes

CAMPOS DE APLICACIÓN

Destinos de uso

Consolidación y acción antipolvo de soportes absorbentes cementosos que espolvorean, poco compactos superficialmente, excesivamente absorbentes.

Productos compatibles:

- morteros de acabado, nivelantes, autonivelantes minerales
- morteros de acabado, nivelantes, autonivelantes cementosos
- adhesivos en dispersión acuosa para parquet y para pvc, goma, linóleo

Soportes:

- soleras de colocación minerales
- soleras de colocación cementosas

Interiores, suelos de ambientes civiles, comerciales y deportivos. Idóneo para suelos radiantes. Idónea para pavimentos sometidos a cargas puntuales y sillas de ruedas (EN 12529).

No utilizar

Sobre soportes no absorbentes, sobre soportes de anhidrita o yeso sobre los que se deban realizar después alisados cementosos, como consolidante de profundidad, sobre soportes sujetos a remotes de humedad y antes del encolado directo con colas reactivas monocomponentes y bicomponentes.

MODO DE EMPLEO

Preparación de los soportes

Los soportes deben ser absorbentes, estar permanentemente secos, sin remotes de humedad, dimensionalmente estables, no deformables, sin grietas, limpios y sin sustancias inconsistentes.

Posibles grietas deben ser reparadas con Kerarep Eco. A los soportes que presenten una capa superficial compacta y poco absorbente se les debe crear rugosidad y deben ser aspirados para permitir la penetración de Primer AD Eco.

Preparación

Producto listo para usar. Agitar antes de usar.

Diluir en agua en las siguientes proporciones:

- para la preparación de soportes muy absorbentes: 1 parte de Primer AD Eco + 1 parte de agua
- para la preparación de soportes poco absorbentes: 1 parte de Primer AD Eco + 2 partes de agua

Aplicación

Aplicar Primer AD Eco sobre el soporte con brocha o rodillo en la cantidad suficiente para lograr una buena impregnación, evitar encharcamientos en la superficie y comprobar que no se haya formado una película superficial. Antes de proceder con posteriores trabajos (acabados o encolados) es necesario esperar hasta el completo secado, que dependerá de las condiciones ambientales y de la cantidad aplicada.

Limpieza

Limpiar las herramientas con agua. Después de su endurecimiento, Primer AD Eco solo se puede eliminar mecánicamente.

OTRAS INDICACIONES

Antes de proceder con posteriores trabajos es necesario esperar hasta el completo secado, comprobar la consolidación efectiva y la humedad residual con higrómetro de carburo.
Respetar las proporciones aconsejadas y no exceder en las cantidades aplicadas.

ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO

La preparación certificada, de soportes minerales o cementosos, antes de la colocación con adhesivos en dispersión acuosa, morteros de acabado, nivelantes, autonivelantes minerales o cementosos, se realizará con consolidante eco-compatible al agua monocomponente, GreenBuilding Rating Eco 5, tipo Primer AD Eco de Kerakoll Spa. Aplicar con rodillo o brocha para un rendimiento medio de $\approx 0,1 - 0,3 \text{ kg/m}^2$. El soporte deberá estar perfectamente limpio, seco y no presentar remotes de humedad.

DATOS TÉCNICOS SEGÚN NORMA DE CALIDAD KERAKOLL

Aspecto	líquido azul
Densidad aparente	$\approx 1,005 \text{ kg/dm}^3$
Conservación	≈ 12 meses en el envase original
Advertencias	proteger de las heladas, evitar insolación directa y fuentes de calor
Envase	bidones 10 ℓ
Proporción de dilución:	
- para soportes muy absorbentes	listo para usar / 1 parte Primer AD Eco : 1 parte agua
- para soportes poco absorbentes	1 parte Primer AD Eco : 2 partes agua
Viscosidad	$\approx 17,9 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, rotor 1 RPM 100 método Brookfield
pH	$\approx 8,5$
Temperaturas límite de aplicación	de $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+35 \text{ }^\circ\text{C}$
Tiempo de espera para la colocación	$\approx 4 - 12 \text{ h}$
Rendimiento	$\approx 100 - 300 \text{ ml/m}^2$

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.

PRESTACIONES

CALIDAD DEL AIRE INTERIOR (IAQ) COVs - EMISIONES COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES

Conformidad EC 1 plus GEV-Emicode Cert. GEV 1229/11.01.02

ADVERTENCIAS

- **Producto para uso profesional**
- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- no aplicar sobre soportes rugosos o que requieren espesores elevados de producto
- controlar que el soporte de colocación esté perfectamente limpio, seco y compacto
- en caso de erosión por acción del agua o eliminación por causas mecánicas volver a aplicar el producto
- antes de la colocación realizar una prueba de adhesión sobre el soporte
- no usar como impermeabilizante
- medir con higrómetro de carburo que la humedad de la solera sea $\leq 2\%$ en el momento de la colocación.
- 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