

Rasobuild® Eco Gesso

Mortero de acabado mineral eco-compatible en base yeso para acabados bruñidos en interiores, idóneo para el GreenBuilding. Con reducidas emisiones de CO₂, reciclable como árido después de su vida útil.

Rasobuild® Eco Gesso es idóneo para alisados sutiles y con espesor, de óptima adhesión y superiores resistencias mecánicas. Áridos seleccionados garantizan la velocidad de la colocación, el brillo y la compacidad del acabado. Utilizable como mano de preparación antes de la decoración en ambientes interiores.



GREENBUILDING RATING®

Rasobuild® Eco Gesso

- Categoría: Inorgánicos Minerales
- Clase: Morteros de Acabado Minerales Finos y Extrafinos
- Rating: Eco 2

			Emisiones de CO ₂ /kg 0 g		Reciclable como árido

SISTEMA DE MEDIDA CERTIFICADO POR EL ENTE DE CERTIFICACIÓN SGS

ECO NOTAS

- Reciclable como árido mineral para evitar los costes de eliminación de residuos y el impacto medioambiental

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Idóneo para alisados de paredes de yeso o escayola
- Ladryeso
- Paredes y hormigones prefabricados
- Enfoscados tradicionales o premezclados
- Confiere una óptima planicidad a los soportes
- Permite la realización de acabados bruñidos blancos
- Para interiores



CAMPOS DE APLICACIÓN

Destinos de uso

Nivelación y alisado en base yeso de espesores de 0 a 3 mm de:

- paneles de yeso y yeso laminado
- paredes de yeso o escayola
- paneles prefabricados de hormigón
- paredes en bloques de hormigón celular
- enfoscados premezclados viejos o nuevos
- enfoscados tradicionales viejos y nuevos

Interiores en ambientes civiles, comerciales y edificios históricos.

No utilizar

Sobre soportes húmedos o sujetos a humedad por remonte y en exteriores.

MODO DE EMPLEO

Preparación de los soportes

El soporte debe ser compacto, estar seco y limpio, estar libre de polvo y de restos oleosos. Las posibles partes friables o que no estén perfectamente ancladas, tales como residuos de yeso o lechadas de cemento y desencofrante, viejos barnices o residuos de cola deben eliminarse. La superficie a nivelar debe ser no deformable y dimensionalmente estable, con las retracciones higrométricas finalizadas. Los paneles a nivelar deben estar bien anclados al soporte. Sobre hormigones nuevos, eliminar el desencofrante con hidrolimpieza a presión. Crear rugosidad en los enfoscados nuevos antes de alisar.

* 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).

MODO DE EMPLEO

Preparación

Rasobuild® Eco Gesso se prepara en un recipiente limpio vertiendo en primer lugar una cantidad de agua de aproximadamente $\frac{3}{4}$ del total necesario. Añadir gradualmente Rasobuild® Eco Gesso en el recipiente, amasando la mezcla con batidor helicoidal de flujo ascendente a bajo número de revoluciones ($\approx 400/\text{min.}$). Añadir posteriormente agua hasta obtener una mezcla con la consistencia deseada, homogénea y sin grumos.

Aplicación

Extender una primera mano de producto sobre el soporte de colocación, oportunamente preparado y humedecido, con llana americana de acero inoxidable, efectuando una enérgica presión para garantizar la adhesión y expulsar el aire contenido en los poros. Llevar a cabo las manos posteriores hasta obtener el espesor deseado.

Limpieza

Rasobuild® Eco Gesso se elimina de las herramientas y de las superficies lavando con agua antes del endurecimiento final.

OTRAS INDICACIONES

Soportes heterogéneos: para alisar superficies heterogéneas es aconsejable introducir la red de armadura de fibra antialcalina Rinforzo V 50, comprimiéndola con la llana, en la primera mano aún fresca. Aplicar una segunda mano para la cobertura total de la red y poder realizar una superficie idónea para recibir, una vez seca, posibles pinturas o recubrimientos murales.

Soportes friables: consolidar los soportes friables con Rasobuild® Eco Consolidante.

Espesor realizable: el espesor mínimo 0 mm se refiere al alisado de relleno de las porosidades en la superficie del soporte sin incremento del espesor.

ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO

El alisado de las paredes se realizará con mortero de acabado mineral eco-compatible en base yeso, GreenBuilding Rating Eco 2, para acabados bruñidos en interiores tipo Rasobuild® Eco Gesso de Kerakoll Spa. El rendimiento previsto es de $\approx 1 \text{ kg/m}^2$ por mm de espesor. El soporte deberá estar plano, dimensionalmente estable, seco y limpio.

DATOS TÉCNICOS SEGÚN NORMA DE CALIDAD KERAKOLL

Aspecto	premezclado blanco	
Densidad aparente	$\approx 0,84 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc/CSTB 2435
Naturaleza mineralógica árido	carbonática cristalina	
Intervalo granulométrico	$\approx 0 - 250 \mu\text{m}$	
Conservación	≈ 12 meses en el envase original sin abrir en lugar seco	
Envase	sacos 20 kg	
Agua de amasado	$\approx 11,4 \text{ l} / 1$ saco 20 kg	
Peso específico mezcla	$\approx 1,59 \text{ kg/dm}^3$	UNE 7121
pH mezcla	≥ 12	
Duración de la mezcla (pot life)	≥ 30 min.	
Temperaturas límite de aplicación	de $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+30 \text{ }^\circ\text{C}$	
Espesor mínimo	$\geq 0,5 \text{ mm}$	
Espesor máx. por capa	$\leq 1 \text{ mm}$	
Tiempo de espera para:		
- pintado	$\approx 24 \text{ h}$	
- empapelado	$\approx 24 \text{ h}$	
Rendimiento	$\approx 1 \text{ kg/m}^2$ por mm de espesor	

Toma de datos a $+20 \text{ }^\circ\text{C}$ de temperatura, 65% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de la obra: temperatura, ventilación y absorción del soporte.

PRESTACIONES

HIGH-TECH

Adhesión sobre hormigón a 28 días	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$	CSTB 2893-370
Resistencia a compresión a 28 días	$\geq 3 \text{ N/mm}^2$	EN 1015-11

Toma de datos a +20 °C de temperatura, 65% 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
- utilizar con temperaturas comprendidas entre + 5 °C y + 35 °C
- comprobar que el soporte de colocación esté perfectamente limpio y compacto
- no remezclar o añadir agua al producto cuando se haya iniciado el fraguado
- respetar las posibles juntas elásticas presentes en el soporte de colocación
- no aplicar sobre superficies expuestas al sol, a temperaturas elevadas o en días de viento
- 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. Esta información fue actualizada por última vez en marzo de 2012 (ref. GBR Data Report - 04.12); se precisa que la misma puede estar sujeta a integraciones y/o variaciones en el tiempo por parte de KERAKOLL SpA. Para estas posibles 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 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