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 CO_2, 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 aplicación, el brillo y la compacidad del acabado. Utilizable como mano de preparación antes de la decoración en ambientes interiores. Específico para la eliminación de gotelé.

GREENBUILDING RATING®

Rasobuild® Eco Gesso
- Categoría: Inorgánicos minerales
- Clase: Morteros de Acabado Minerales Finos y Extrafinos
- Rating: 3

rating3

Regional Mineral ≥ 40 %
Recycled
Regional Mineral ≥ 30 %
CO_2 ≤ 250 g/kg
Low Emission IAQ VOC Indoor Air Quality
Recyclable

Emisiones de CO_2/kg 113 g
Bajísimas emisiones COVs
Reciclable como árido

SISTEMA DE MEDIDA CERTIFICADO POR EL ENTE DE CERTIFICACIÓN SGS

ECO NOTAS

- Utiliza materiales reciclados, reduce el impacto medioambiental causado por la extracción de materias primas
- 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 planeidad a los soportes
- Permite la realización de acabados bruñidos blancos
- Para interiores
- Paredes de acabado rugoso: gotelé, picado

CAMPOS DE APLICACIÓN

Destinos de uso
Alisado y acabado, antes de pintar, a base de yeso en espesores de 0 a 3 mm de
- paneles de yeso y yeso laminado
- paredes de yeso o escayola
- paneles prefabricados de hormigón
- paredes de bloques de hormigón celular
- enfoscados premezclados viejos o nuevos
- enfoscados tradicionales viejos o nuevos
- paredes de acabado rugoso: gotelé, picado

Interiores en ambientes residenciales, comerciales y edificios históricos.

No utilizar
Sobre soportes húmedos o sujetos a humedad por remonte y ni en exteriores o zonas húmedas.

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 hidrolavado 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).

00051Rasobuild® Eco Gesso Code: E626 2020/04 ES-EXPORT ES

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

MODO DE EMPLEO

Preparación
Rasobuild® Eco Gesso se prepara en un recipiente limpio vertiendo en primer lugar una cantidad de agua de aproximadamente ¾ 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 (≈ 400/min.). Añadir posteriormente agua hasta obtener una mezcla con la consistencia deseada, homogénea y sin grumos.
Sobre sopotes con gotelé, preparar la superficie usando papel de lija de grano grueso o llana de cuchillas para descabezar sutilmente la gota y de este modo mejorar la planeidad y el rendimiento.

Aplicación
Extender una primera mano de producto sobre el soporte a alisar, oportunamente preparado y humedecido en caso de ser absorbente, 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 insertar en la primera mano aún fresca una red de fibra antialcalina y comprimirla con la llana. 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.
Soportes friables: consolidar los soportes friables con Rasobuild® Eco Consolidante.

ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO

El alisado de las paredes se realizará con mortero de acabado mineral eco-compatible en base yeso, GreenBuilding Rating® 3, para acabados bruñidos tipo Rasobuild® Eco Gesso de Kerakoll Spa. El rendimiento es de ≈ 1 kg/m² 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	≈ 0,7 kg/dm³	UEAtc/CSTB 2435
Naturaleza mineralógica árido	carbonática cristalina	
Intervalo granulométrico	< 200 µm	
Conservación	≈ 12 meses en el envase original sin abrir en lugar seco	
Envase	sacos 20 kg	
Agua de amasado	≈ 11,6 ℓ / 1 saco 20 kg	
Peso específico mezcla	≈ 1,53 kg/dm³	UNI 7121
pH mezcla	≥ 12	
Duración de la mezcla (pot life)	≥ 30 min.	
Temperaturas límite de aplicación	de +5 °C a +30 °C	
Espesor máx.	3 mm	
Tiempo de espera para:		
- pintado	≈ 24 h	
- empapelado	≈ 24 h	
Rendimiento	≈ 1 kg/m² por mm de espesor	

Toma de datos a +20 °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.

00051Rasobuild® Eco Gesso Code: E626 2020/04 ES-EXPORT ES

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

PRESTACIONES

HIGH-TECH		
Resistencia a flexión en ambiente húmedo a 7 días	≥ 1 N/mm²	EN 13279-2
Resistencia a compresión a 7 días	≥ 2 N/mm²	EN 13279-2
Determinación de la adherencia a 7 días	≥ 0,5 N/mm²	EN 13279-2

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 +34 964 255 400

0005|Rasobuild® Eco Gesso Code: E626 2020/04 ES-EXPORT ES

Los datos relativos al Rating se refieren al GreenBuilding Rating® Manual 2011. La presente información está actualizada en marzo de 2020 (ref. GBR Data Report - 04.20); se precisa que la misma puede estar sujeta a integraciones y/o variaciones por parte de Kerakoll SpA. Para las posibles actualizaciones, consultar 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 Quality System
ISO 9001 CERTIFIED IT10/0326

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