

Rasobuild Eco Gesso

Mortero de acabado mineral eco-compatible en base yeso para acabados bruñidos en interiores.

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.



Rating 4

1. Idóneo para alisados de paredes de yeso o escayola
2. Ladryeso
3. Paredes y hormigones prefabricados
4. Enfoscados tradicionales o premezclados
5. Confiere una óptima planeidad a los soportes
6. Permite la realización de acabados bruñidos blancos
7. Para interiores
8. Paredes de acabado rugoso: gotelé, picado

- × Regional Mineral $\geq 60\%$
- ✓ Recycled Mineral $\geq 30\%$
- ✓ $\text{CO}_2 \leq 250 \text{ g/kg}$
- ✓ VOC Very Low Emission
- ✓ Recyclable

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 de aceite. 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.

Preparación

Rasobuild Eco Gesso se prepara en un recipiente limpio, vertiendo antes una cantidad de agua aprox. $\frac{3}{4}$ de la necesaria. Verter gradualmente Rasobuild Eco Gesso en el cubo, mezclando con batidor helicoidal de arriba abajo, 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 malla y poder realizar una superficie idónea para recibir, una vez seca, posibles pinturas o recubrimientos murales.

Soportes friables: consolidar los soportes friables o inconsistentes con Rasobuild Eco Consolidante.

Espesor realizable: el espesor mínimo de 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 o inconsistentes con Rasobuild Eco Consolidante

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

El alisado de las paredes se realizará con mortero de acabado mineral eco-compatible en base yeso, GreenBuilding Rating 4, para acabados bruñidos en interiores tipo Rasobuild Eco Gesso de Kerakoll. El rendimiento 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	$\approx 0,7 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc/CSTB 2435
Naturaleza mineralógica árido	carbonática cristalina	
Intervalo granulométrico	$< 200 \mu\text{m}$	
Conservación	≈ 12 meses en el envase original sin abrir en lugar seco	
Envase	sacos 20 kg	
Agua de amasado	$\approx 9,8 \text{ l} / 1 \text{ saco } 20 \text{ kg}$	
Peso específico mezcla	$\approx 1,53 \text{ kg/dm}^3$	UNI 7121
pH mezcla	≥ 12	
Duración de la mezcla (pot life)	$\geq 30 \text{ min.}$	
Temperaturas límite de aplicación	de $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+30 \text{ }^\circ\text{C}$	
Espesor máx.	3 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**Calidad del aire interior (IAQ) COVs - Emisiones compuestos orgánicos volátiles**

Conformidad	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 7798/11.01.02
-------------	-----------------------	-------------------------

HIGH-TECH

Resistencia a flexión en ambiente húmedo a 7 días	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	EN 13279-2
Resistencia a compresión a 7 días	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	EN 13279-2
Determinación de la adherencia a 7 días	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	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 – globalservice@kerakoll.es



Los datos relativos al Rating se refieren al GreenBuilding Rating Manual 2011. La presente información ha sido actualizada en diciembre de 2022 (ref. GBR Data Report - 12.22); se indica que puede estar sujeta a integración y/o variaciones por parte de KERAKOLL SpA; para las 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 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.