

# Rasobuild® Eco Granello

**Mortero de acabado mineral, eco-compatible, idóneo para el GreenBuilding. Con reducidas emisiones de CO<sub>2</sub>, reciclable como árido después de su vida útil.**

Rasobuild® Eco Granello garantiza acabados superficiales con altos niveles de estabilidad dimensional en una única pasada. La elevada fluidez permite un acabado fratasado de grano medio y una aplicación veloz y segura. Idóneo para soportar pinturas y revestimientos decorativos orgánicos y minerales. Blanco y gris.



## GREENBUILDING RATING®

### Rasobuild® Eco Granello

- Categoría: Inorgánicos Minerales
- Clase: Morteros de Acabado Minerales Finos y Extrafinos
- Rating: Eco 3

	Contenido de minerales naturales 71%	Recycled Mineral ≥ 20%	Emissiones de CO <sub>2</sub> /kg 181 g	≤ 250 g/1kg	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

- Disponible blanco y gris
- Idóneo para enfoscados tradicionales, nuevos o secos
- Soportes absorbentes
- Confiere una óptima planicidad a los soportes
- Fratasable manualmente o con máquina
- Altos niveles de trabajabilidad en las fases de alisado de las superficies
- Interiores, exteriores



## CAMPOS DE APLICACIÓN

### Destinos de uso

Alisado de:

- enfoscados tradicionales o premezclados, viejos y nuevos
- soportes minerales compactos y absorbentes

Idóneo para interiores y exteriores en ambientes civiles, comerciales e industriales.

### No utilizar

En suelos, sobre soportes en base yeso, sobre paredes expuestas a movimiento o paredes flexibles (cartonyeso o madera), sobre soportes barnizados o no absorbentes.

## 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 lechadas de cemento, viejos barnices o residuos de cola, se eliminarán. Esperar el secado de parcheados y reparaciones del soporte antes de alisar.

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 Granello 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 Granello 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, mediante llana americana, 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. Realizar el acabado de manera manual o mecánicamente.

### Limpieza

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

## OTRAS INDICACIONES

**Paredes de yeso:** antes de alisar soportes en base yeso, es necesario aplicar, hasta saturación, el aislante de superficie eco-compatible Rasobuild® Eco Consolidante.

**Soportes heterogéneos:** para alisar superficies heterogéneas es aconsejable introducir la red de armadura de fibra antialcalina Refuerzo V 50, introduciéndola 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.

## ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO

*El acabado fratasado de grano medio de las superficies de enfoscados se realizará con mortero de acabado mineral eco-compatible, GreenBuilding Rating® Eco 3, de la Compañía Kerakoll. Idóneo para aplicaciones en interiores y exteriores, de color blanco o gris. El rendimiento será  $\approx 1,3 \text{ kg/m}^2$  por mm de espesor. El soporte deberá estar perfectamente limpio, ser compacto y dimensionalmente estable.*

## DATOS TÉCNICOS SEGÚN NORMA DE CALIDAD KERAKOLL

Aspecto	premezclado blanco o gris	
Densidad aparente:		
- Rasobuild® Eco Granello blanco	$\approx 1,35 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc/CSTB 2435
- Rasobuild® Eco Granello gris	$\approx 1,34 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc/CSTB 2435
Naturaleza mineralógica árido	carbonática cristalina	
Intervalo granulométrico	$\approx 0 - 1,4 \text{ mm}$	
Conservación	$\approx 12$ meses en el envase original sin abrir en lugar seco	
Envase	sacos 25 kg	
Agua de amasado		
- Rasobuild® Eco Granello blanco	$\approx 6,5 \text{ l/1 saco 25 kg}$	
- Rasobuild® Eco Granello gris	$\approx 6,6 \text{ l/1 saco 25 kg}$	
Peso específico mezcla		
- Rasobuild® Eco Granello blanco	$\approx 1,66 \text{ kg/dm}^3$	UNE 7121
- Rasobuild® Eco Granello gris	$\approx 1,7 \text{ kg/dm}^3$	UNE 7121
pH mezcla	$\geq 12$	
Duración de la mezcla (pot life)	$\geq 4 \text{ h}$	
Temperaturas límite de aplicación	de $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+35 \text{ }^\circ\text{C}$	
Espesor mínimo	$\geq 2 \text{ mm}$	
Espesor máx. por capa	$\leq 4 \text{ mm}$	
Tiempo de espera para:		
- pintado	$\approx 3 - 7$ días	
- empapelado	$\approx 3 - 7$ días	
Rendimiento	$\approx 1,3 \text{ kg/m}^2$ 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	$\geq 0,4 \text{ N/mm}^2$	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 se corresponden con el GreenBuilding Rating® Manual 2012. Esta información está actualizada en noviembre de 2013 (ref. GBR Data Report - 12.13); se precisa que la misma puede estar sujeta a integraciones y/o variaciones posteriores por parte de KERAKOLL SpA. Para estas posibles actualizaciones, consultar la web [www.kerakoll.com](http://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](http://www.kerakoll.com)