

# Rasobuild® Eco Fino

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

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



**GREENBUILDING RATING®**

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

	Contenido de minerales naturales 67%		Emisiones de CO <sub>2</sub> /kg 217 g		Reciclable como árido

SISTEMA DE MEDIDA CERTIFICADO POR EL ENTE DE CERTIFICACIÓN SGS

**VENTAJAS DEL PRODUCTO**

- Disponible blanco y gris
- Idóneo sobre enfoscados tradicionales o nuevos a partir del día siguiente de su aplicación
- 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

**ECO NOTAS**

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

**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.

### Preparación

Rasobuild® Eco Fino 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 Fino 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 de 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 Fino 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 anticalcina Rinfozo 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.

## ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO

*El acabado fratasado de grano fino de las superficies de enfoscados se realizará con mortero de acabado mineral eco-compatible, GreenBuilding Rating Fino Blanco Eco 4 / GreenBuilding Rating Fino Gris Eco 3, tipo Rasobuild® Eco Fino de la Compañía Kerakoll. Idóneo para aplicaciones en interiores y exteriores, de color blanco o gris. El rendimiento será de  $\approx 1,2 \text{ kg/m}^2$  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 Fino blanco	$\approx 1,34 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc/CSTB 2435
- Rasobuild® Eco Fino gris	$\approx 1,23 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc/CSTB 2435
Naturaleza mineralógica árido	carbonática cristalina	
Intervalo granulométrico	$\approx 0 - 800 \mu\text{m}$	
Conservación	$\approx 12$ meses en el envase original sin abrir en lugar seco	
Envase	Sacos 25 kg	
Agua de amasado		
- Rasobuild® Eco Fino blanco	$\approx 6,9 \text{ l} / 1 \text{ saco } 25 \text{ kg}$	
- Rasobuild® Eco Fino gris	$\approx 6,6 \text{ l} / 1 \text{ saco } 25 \text{ kg}$	
Peso específico mezcla		
- Rasobuild® Eco Fino blanco	$\approx 1,58 \text{ kg/dm}^3$	UNE 7121
- Rasobuild® Eco Fino gris	$\approx 1,53 \text{ kg/dm}^3$	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	$\geq 1 \text{ mm}$	
Espesor máx. por capa	$\leq 2 \text{ mm}$	
Tiempo de espera para:		
- pintado	$\approx 3 - 7$ días	
- empapelado	$\approx 3 - 7$ días	
Rendimiento	$\approx 1,2 \text{ kg/m}^2$ 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, 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 están referidos al GreenBuilding Rating Manual 2011. La presente información está actualizada en enero de 2012 (ref. GBR Data Report - 02.12); 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](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)