

Rasobuild® Eco Fino

Mortero de acabado mineral, eco-compatible, idóneo para el GreenBuilding. Con bajas emisiones de CO₂, 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 ₂ /kg 217 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

- 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



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 antialcalina 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	≈ 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	≥ 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. 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