

Rasobuild® Eco Universal

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 Universal garantiza alisados y nivelaciones de superficies absorbentes para trabajos de mantenimiento. Específico para reparaciones de superficies con enfoscados monocapa. Interiores, exteriores. Blanco.



GREENBUILDING RATING®

Rasobuild® Eco Universal

- Categoría: Inorgánicos minerales
- Protección y decoración



SISTEMA DE MEDIDA CERTIFICADO POR EL ENTE DE CERTIFICACIÓN SGS

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Específico para la reparación de fachadas con enfoscados monocapa
- Idóneo para alisados y nivelaciones en enfoscados y morteros cementosos
- Fratasable a mano o a máquina
- Acabado fratasado grano fino



ECO NOTAS

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

CAMPOS DE APLICACIÓN

Destinos de uso

- Nivelación y alisado de soportes irregulares sobre:
- enfoscados monocapa
 - enfoscados de cemento y mortero bastardo
 - hormigón prefabricado o vertido en obra
 - paneles de fibro-cemento, madera-cemento o yeso lamidado
 - paredes de bloques de hormigón celular

Interiores y exteriores en ambientes civiles, comerciales e industriales.

No utilizar

En pavimentos, sobre soportes no absorbentes, o en base yeso, para irregularidades de elevado espesor y soportes no consistentes.

MODO DE EMPLEO

Preparación de los soportes

- El soporte debe ser compacto, estar limpio, sin polvo, aceites o tratamientos hidrorrepelentes.
- Las superficies se limpiarán con hidrolavado a presión y se eliminarán las partes no perfectamente ancladas.
- Las superficies a nivelar deben ser dimensionalmente estables, con las retracciones higrométricas finalizadas.
- Humedecer las superficies antes de aplicar Rasobuild® Eco Universal.
- Sobre hormigones nuevos, eliminar el desencofrante con hidrolavado a presión.
- Esperar el secado de parcheados y reparaciones del soporte 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 Universal se prepara en un recipiente limpio vertiendo antes una cantidad de agua aproximada a $\frac{3}{4}$ de la necesaria. Verter gradualmente Rasobuild® Eco Universal en el cubo, mezclando con batidor helicoidal de arriba abajo, 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

Aplicar en dos o más pasadas con la llana de acero hasta obtener el acabado deseado. Sobre superficies absorbentes 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. Colocar la eventual red de armadura Refuerzo V 50 y llevar a cabo las manos sucesivas hasta obtener el espesor deseado.

Acabado

El acabado se puede realizar con llana de acero, fratás o esponja.

Limpieza

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

OTRAS INDICACIONES

Paredes de yeso y yeso laminado: antes de alisar soportes en base yeso o yeso laminado, 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 anticalina 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

Acabado y regularización de superficies absorbentes, o superficies con enfoscados monocapa fuertemente anclados y compactos, con mortero de acabado mineral eco-compatible, GreenBuilding Rating® 4, tipo Rasobuild® Eco Universal de Kerakoll Spa. Idóneo para aplicaciones en interiores y exteriores, de color blanco. Aplicar en dos o más pasadas con llana de acero hasta obtener el acabado deseado y respetar las reglas de aplicación correctas. 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	
Densidad aparente	$\approx 1,3 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc
Naturaleza mineralógica árido	carbonática cristalina	
Intervalo granulométrico	$\approx 0 - 700 \mu\text{m}$	
Conservación	≈ 12 meses en el envase original sin abrir en lugar seco	
Envase	sacos 25 kg	
Agua de amasado	$\approx 5,5 \text{ l} / 1$ saco 25 kg	
Peso específico mezcla	$\approx 1,67 \text{ kg/dm}^3$	UNI 7121
pH mezcla	≥ 12	
Duración de la mezcla (pot life)	≥ 4 h	
Temperaturas límite de aplicación	de $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+35 \text{ }^\circ\text{C}$	
Espesor máx.	10 mm	
Tiempo de espera para:		
- pintado	≈ 7 días	
- empapelado	≈ 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	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	EN 1542
Resistencia a compresión a 28 días	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	EN 12190

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

Los datos relativos al Rating se refieren al GreenBuilding Rating Manual 2011. La presente información está actualizada en julio de 2019 (ref. GBR Data Report 11/19); 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 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
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