

Rasobuild Eco Universal

Mortero de acabado mineral eco-compatible.

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.



Rating 3

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

- × 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

Nivelación y alisado de soportes irregulares sobre:

- enfoscados monocapa
- enfoscados de cemento y de mortero bastardo
- hormigón prefabricado o vertido en obra
- paneles de fibro-cemento, madera-cemento o yeso laminado
- paredes de bloques de hormigón celular

Interiores y exteriores en ambientes civiles, comerciales e industriales.

No utilizar en pavimentos, sobre soportes no absorbentes, a base de yeso, para desniveles de alto espesor o sobre 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 parchados y reparaciones del soporte antes de alisar.

→ Preparación

Rasobuild Eco Universal se prepara en un recipiente limpio, vertiendo antes una cantidad de agua aprox. $\frac{3}{4}$ de la necesaria. Añadir paulatinamente Rasobuild Eco Universal 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

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 malla de armadura Rinforzo V 50 y llevar a cabo las manos sucesivas hasta obtener el espesor deseado.

→ Acabado

El acabado se puede realizar con llana de acero, frátas 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 malla de armadura de fibra antialcalina Rinforzo V 50,

introduciéndola con la llana en la primera mano aún fresca. 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.

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

Alisado y regularización de superficies absorbentes, o decoradas con enfoscados mococapa anclados y compactos, con mortero de acabado mineral eco-compatible, GreenBuilding Rating 3, tipo Rasobuild Eco Universal de Kerakoll. Idóneo para aplicaciones en interiores y exteriores, de color blanco. Aplicar en dos o más pasadas con lana 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	$\approx 5,5 \text{ l} / 1 \text{ saco } 25 \text{ kg}$	
Peso específico mezcla	$\approx 1,67 \text{ kg/dm}^3$	UNI 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 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**Calidad del aire interior (IAQ) COVs - Emisiones compuestos orgánicos volátiles**

Conformidad	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 7009/11.01.02
-------------	-----------------------	-------------------------

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 – 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.