

Rasobuild Eco Top Granello

Mortero de acabado mineral eco-compatible.

Rasobuild Eco Top Granello es idóneo para la nivelación y el alisado sobre superficies absorbentes y no absorbentes, en la realización de acabados del alto nivel de estabilidad dimensional y superior resistencia mecánica. Hidrofugado.

Interiores, exteriores. Blanco.



Rating 5

1. Acabado fratasado grano medio
2. Específico para la rehabilitación de fachadas y revestimientos estables y anclados, evitando tener que rehacer los enfoscados
3. Idóneo para alisados sobre revestimientos plásticos anclados, revestimientos estables de mosaico vítreo, enfoscados y morteros cementosos
4. Para prefabricados de hormigón conforme a la norma EN 1504-3 Clase R1
5. Hidrofugado
6. Fratasable a mano o a máquina

- ✓ 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 de cemento y de mortero bastardo
- decoraciones con pinturas y recubrimientos sintéticos perfectamente anclados, compactos y no emulsionables
- recubrimientos de mosaico vítreo bien anclados al soporte
- 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 sobre soportes a base yeso, para irregularidades de espesor elevado y sobre soportes inconsistentes.

Modo de empleo

→ Preparación de los soportes

El soporte debe estar seco sobre superficies no absorbentes y húmedo sobre las absorbentes, compacto, limpio, libre de polvo, restos oleosos y 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.

Sobre hormigones nuevos, eliminar el desencofrante con hidrolavado a presión.

Esperar el secado de parcheados y reparaciones del soporte antes de alisar.

→ Preparación

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

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.

En caso de pinturas, recubrimientos plásticos o mosaico vítreo efectuar la limpieza y eliminar las partes despegadas, aplicar posteriormente Rasobuild Eco Top Granello sobre soportes totalmente secos. Colocar la eventual malla 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 Top Granello se elimina de las herramientas y de 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 Refuerzo 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 nivelación de superficies absorbentes, no absorbentes o decoradas con recubrimientos sintéticos perfectamente anclados y compactos con mortero de acabado mineral eco-compatible, con marcado CE, GreenBuilding Rating 5, y conforme a los requisitos prestacionales requeridos en la norma EN 1504-3, para morteros de clase R1 tipo Rasobuild Eco Top Granello blanco/gris de Kerakoll. Idóneo para aplicaciones en interior y exterior, hidrofugado, 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	≈ 1,34 kg/dm ³	UEAtc/CSTB 2435
Naturaleza mineralógica árido	carbonática cristalina	
Intervalo granulométrico	≈ 0 – 1,4 mm	
Conservación	≈ 12 meses desde la fecha de producción, en su envase original cerrado y en lugar seco, proteger de la humedad	
Envase	Sacos 25 kg	
Agua de amasado	≈ 6,8 l / 1 saco 25 kg	
Peso específico mezcla	≈ 1,62 kg/dm ³	UNI 7121
pH mezcla	≥ 12	
Duración de la mezcla (pot life)	≥ 4 h	
Temperaturas límite de aplicación	de +5 °C a +35 °C	
Espesor máx.	20 mm	
Tiempo de espera para:		
- pintado	≈ 7 días	
- empapelado	≈ 7 días	
Rendimiento	≈ 1,3 kg/m ² por mm de espesor	

Toma de datos a +20 °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 7800/11.01.02
-------------	-----------------------	-------------------------

HIGH-TECH

Adhesión sobre hormigón a 28 días	≥ 1,2 N/mm ²	CSTB 2893-370
-----------------------------------	-------------------------	---------------

Resistencia a compresión a 28 días	≥ 10 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 +34 964 255 400 – globalservice@kerakoll.es

 Los datos relativos al Rating se refieren al GreenBuilding Rating Manual 2011. La presente información está actualizada en marzo de 2022 (ref. GBR Data Report – 03.22); se precisa que la misma puede estar sujeta a modificaciones por parte de KERAKOLL SpA. Para las eventuales 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.