

Rasobuild Eco Granello

Mortero de acabado mineral, eco-compatible.

Rasobuild Eco Granello garantiza acabados superficiales de altos niveles de estabilidad dimensional en una única mano. La elevada trabajabilidad permite un acabado medio y una aplicación rápida y segura en una única mano. Idóneo para soportar pinturas y revestimientos decorativos orgánicos y minerales. Blanco.



Rating 5

1. Idóneo sobre enfoscados tradicionales o nuevos a partir del día siguiente de su aplicación
2. Soportes absorbentes
3. Confiere una óptima planeidad a los soportes
4. Fratasable manualmente o con máquina
5. Altos niveles de trabajabilidad en las fases de alisado de las superficies
6. Interiores, exteriores

- ✓ 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

Alisado de:

- enfoscados tradicionales o premezclados, viejos y nuevos
- soportes minerales compactos y absorbentes
- hormigón

Idóneo para interiores y exteriores en ambientes civiles, comerciales e industriales.

No utilizar en pavimento, sobre soportes en base yeso, sobre muros sujetos a movimiento o flexibles (cartón-yeso o madera), sobre soportes pintados o inabsorbentes.

Modo de empleo

→ Preparación de los soportes

El soporte debe ser compacto, estar seco y limpio, estar libre de polvo y de restos de aceite. Las posibles partes friables o que no estén perfectamente ancladas, tales como lechadas de cemento, viejos barnices, residuos de cola o de desencofrante, se eliminarán. Esperar el secado de parchados y reparaciones del soporte antes de alisar.

Crear rugosidad en los enfoscados nuevos antes de alisar.

→ Preparación

Rasobuild Eco Granello se prepara en un recipiente limpio, vertiendo antes una cantidad de agua aprox. $\frac{3}{4}$ de la necesaria. Verter gradualmente Rasobuild Eco Granello en el cubo, mezclando con batidor helicoidal de arriba abajo, a bajo número de revoluciones (\approx 400/min.). Añadir posteriormente agua hasta obtener una mezcla con 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 Granello 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 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

El acabado fratasado de grano medio de las superficies de enfoscados se realizará con mortero de acabado mineral eco-compatible, GreenBuilding Rating 5, tipo Rasobuild Eco Granello de la Compañía Kerakoll. Idóneo para aplicaciones en interiores y exteriores, de color blanco. 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 | $\approx 1,35 \text{ kg/dm}^3$ | UEAtc/CSTB 2435 |
| Naturaleza mineralógica árido | carbonática cristalina | |
| Intervalo granulométrico | $\approx 0 - 1,4 \text{ mm}$ | |
| 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 | $\approx 6,5 \text{ l} / 1 \text{ saco } 25 \text{ kg}$ | |
| Peso específico mezcla | $\approx 1,66 \text{ kg/dm}^3$ | 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 | $\approx 3 - 7$ días | |
| - empapelado | $\approx 3 - 7$ 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 7801/11.01.02 |
|-------------|-----------------------|-------------------------|

HIGH-Tech


| | | |
|-----------------------------------|-------------------------|---------------|
| Adhesión sobre hormigón a 28 días | ≥ 0,4 N/mm ² | CSTB 2893-370 |
|-----------------------------------|-------------------------|---------------|

| | | |
|------------------------------------|-----------------------|------------|
| Resistencia a compresión a 28 días | ≥ 3 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.