

Cementoresina® 1

Alisante coloreado de fondo para pavimentos Cementoresina®. Diseño italiano para el bienestar en los espacios que habitamos.

Define la estructura del soporte y la capa distribuidora de tensiones del pavimento continuo Cementoresina® sobre el que irá aplicado el alisante coloreado decorativo Cementoresina® 2.

Para interiores, en espacios de uso civil y comercial. Para pavimentos, escaleras y platos de duchas. Disponible en los 10 colores de la Warm Collection.



Rating 2

- ✓ Regional Mineral $\geq 30\%$
- × VOC Low Emission
- × Solvent ≤ 5 g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

1. Monopack
2. Bicomponente coloreado en pasta
3. Fácilmente trabajable con Trowel 2
4. Define la estructura de Cementoresina®
5. Flexible y tenaz
6. No necesita espolvoreo con Quarzo 1.3
7. Fácil de lijar

Campos de aplicación

→ Capa de alisado para:

- pavimentos continuos y escaleras Cementoresina®
- pavimentos de elevada capacidad antideslizante Cementoresina® R11

→ Soportes: Floorzero®

→ Para uso en interiores, en ambientes de uso residencial y comercial. Idóneo para suelos radiantes.

No utilizar

Fuera del sistema de tres capas Cementoresina® o Cementoresina® R11.

Modo de empleo

→ Preparación de los soportes

La capa de soporte Floorzero® debe prepararse cuidadosamente: lijar con pulidora orbital (disco de carburo de silicio y grano abrasivo 36) y limpiar bien aspirando los residuos del lijado. Antes de la aplicación comprobar que el soporte Floorzero® sea uniforme y haya revestido defectos e imperfecciones del soporte, así como que la malla de armadura Net 90 no se perciba. Comprobar cuidadosamente que no haya zonas de Floorzero® que no estén perfectamente catalizadas (esto puede resultar de una mezcla incorrecta); en este caso eliminar con cuidado las zonas que no estén perfectamente endurecidas y prever un rejuntado localizado con una nueva aplicación de Floorzero®. Si hubiera defectos por toda la superficie, evaluar la aplicación de una mano extra de Floorzero®. Antes de la aplicación comprobar que el soporte Floorzero® esté libre de residuos y otros restos, sustancias contaminantes o despegadas. Si hubiera imperfecciones, mezclar Cementoresina® 1 y rejuntar las pequeñas imperfecciones antes de proceder con una aplicación posterior.

→ Preparación

Verter la parte B (contenida dentro del envase de la parte A), limpiando en profundidad las paredes del envase, siguiendo la relación de catálisis Parte A : Parte B = 4 : 1 (en peso). Mezclar con cuidado, con un batidor eléctrico, con velocidad de rotación de 300 – 600 revoluciones/minuto con varilla helicoidal, hasta obtener una mezcla

uniforme. Tras haber mezclado cuidadosamente una primera vez, pasar la paleta por los lados cuadrados a lo largo de las paredes y por el fondo del envase para eliminar el resto que podría no haber recibido la parte B. Tras haber limpiado la paleta en el envase, mezclar de nuevo con batidor helicoidal hasta obtener una mezcla de color totalmente homogéneo.

→ Aplicación.

El producto se extiende sobre la superficie alisándolo la llana Trowel 2, comprobando que se mantiene un consumo de $\approx 0,75 \text{ kg/m}^2$, para dar a la superficie $\approx 1 \text{ mm}$.

Alisar el producto sobre el soporte Floorzero® diseñando pequeñas pasadas de corto alcance sin dejar picos, excesos o relieves. Aplicar el producto con un bajo ángulo de inclinación de la llana, para que la hoja pueda deslizarse sobre el árido contenido en el producto.

El diseño del trabajo debe tener el mismo cuidado, en términos de amplitud de las pasadas con la llana, que la posterior aplicación del producto Cementoresina® 2.

→ Limpieza

La limpieza de las herramientas se realiza con Keragrip Eco Pulep. Tras el endurecimiento Cementoresina® 1 solo se puede eliminar mecánicamente.

Certificaciones y marcados



Otras indicaciones

- Antes del uso ambientar el producto a la temperatura de los espacios.
- Utilizar siempre contenedores y herramientas limpias.
- Las imágenes fotográficas presentes en el catálogo y en la web, así como los colores de las muestras son meramente orientativos.
- Utilizar para cada proyecto materiales procedentes del mismo lote de producción.
- Materiales procedentes de lotes distintos pueden dar lugar a tonalidades de color diferentes.

Datos técnicos según Norma de Calidad Kerakoll

| | |
|---|--|
| Aspecto | |
| - Parte A | pasta coloreada (WR01 – WR10) |
| - Parte B | líquido amarillo/ambarino |
| Envase (monopack 4 + 1 kg): | |
| - Parte A | bote 4 kg |
| - Parte B | bote 1 kg |
| Conservación | ≈ 12 meses desde la fecha de producción en envase original intacto |
| Advertencias | proteger de las heladas, conservar a partir de +5 °C |
| Relación de mezcla en peso | parte A : parte B = 4 : 1 |
| Duración de la mezcla (pot life) | ≈ 30 min. |
| Tiempo de espera para el lijado y la posterior sobreaplicación | ≈ 5 h (+30 °C) – ≈ 10 h (+10 °C) |
| Temperaturas límite de aplicación | de +10 °C a +30 °C |
| Humedad ambiental relativa | ≤ 75% |
| Rendimiento | 0,75 kg/m ² |

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

HIGH-Tech


| | | |
|--------------------|----------------|-----------------|
| Conformidad | SR-B2,0 | EN 13813 |
|--------------------|----------------|-----------------|

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
- aplicar con temperatura del soporte superior a +10 °C
- aplicar sobre soportes permanentemente secos proteger del sol directo y de las corrientes de aire durante las primeras 6 horas
- no aplicar sobre superficies sucias o no cohesionadas eliminar los residuos de acuerdo a las normas vigentes
- los materiales expuestos a variaciones bruscas de temperatura (por transporte, almacenaje, obra, etc.) pueden hacer sufrir

- modificaciones sustanciales al producto (por ejemplo: cristalización; endurecimiento parcial; fluidificación, catálisis acelerada o ralentizada). En la mayoría de los casos, devolviendo los productos a las condiciones óptimas, se obtendrán las características originales
- proteger de posibles contactos las superficies y manufacturas presentes en los lugares de aplicación
 - 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 a las clasificaciones Rating se refieren al GreenBuilding Rating® Manual 2012. La presente información está actualizada en enero de 2021 (ref. GBR Data Report – 02.21); se precisa que la misma puede estar sujeta a modificaciones por parte de KERAKOLL SpA. Para comprobar posibles actualizaciones, consultar 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.

