

# Cementoresina® 2

Capa de alisado High-Tech decorativa de matriz cemento-polímero para pavimentos continuos Cementoresina®, idónea para el GreenBuilding.

Alisante formulado con una mezcla de resinas muy puras, con elevadas resistencias mecánicas y frente al desgaste. A pigmentar con Cementoresina® Color, una selección de mármol puro blanco de Carrara, cuarzo y tierras naturales. Define la textura espatulada decorativa de los pavimentos continuos a tres capas Cementoresina® y Cementoresina® R11 y constituye una superficie ideal para recibir la capa de protección Cementoresina® 3 Gel. Para interiores, en espacios de uso civil y comercial. Para pavimentos, escaleras y platos de duchas.



**GREENBUILDING RATING®**

rating3

- Recycled Material > 30%
- Low Emission (IAQ VOC) Indoor Air Quality
- SLV (SEVERED) Solvent < 5 g/l
- Low Ecological Impact
- Health Care

Contenido de minerales naturales 37%

Exento de disolventes

No tóxico o no peligroso

SISTEMA DE MEDIDA CERTIFICADO POR EL ENTE DE CERTIFICACIÓN SGS

## VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Fácilmente trabajable con Trowel 2
- Define la textura vibrada de Cementoresina®
- Mortero de acabado High-Tech

## CAMPOS DE APLICACIÓN

### Destinos de uso

Estrato texturizante High-Tech para:

- pavimento continuo a 3 capas Cementoresina®
- pavimento continuo a 2 capas Cementoresina® R11 con antideslizante específico para escaleras y escalones

### Soportes

- Cementoresina® 1
- Cementoresina® 1 New

Para interiores, en pavimentos, revestimientos de escaleras y platos de duchas en ambientes de uso residencial y comercial. Idónea para suelos radiantes.

### No utilizar

Fuera del sistema de tres capas Cementoresina®.

## MODO DE EMPLEO

### Preparación de los soportes

Sistema a 3 capas Cementoresina® – la capa Cementoresina® 1 o Cementoresina® 1 New debe prepararse cuidadosamente: pulir con pulidora orbital (grano abrasivo 60 con Cementoresina® 1, grano abrasivo 120 con Cementoresina® 1 New) y limpiar bien aspirando los residuos del lijado. Antes de la aplicación comprobar que el soporte esté libre de residuos y otros restos, sustancias contaminantes o que impidan la adhesión.

### Preparación

Agitar bien la parte B, después verterla en el bote de la parte A en relación de catálisis parte A : parte B = 4 : 0,86 (en peso). Mezclar con cuidado, con un batidor eléctrico con mezclado helicoidal, con velocidad de rotación 300 – 600 giros/minuto, hasta obtener una mezcla uniforme, después añadir Cementoresina® Color (parte C) siguiendo la relación de mezcla parte A : parte B : Cementoresina® Color = 4 : 0,86 : 2 y mezclar nuevamente hasta obtener una pasta uniforme sin grumos.

\* 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

### Aplicación

Extender el producto en el pavimento sobre Cementoresina® 1 o Cementoresina® 1 New diseñando pequeñas pasadas de corto alcance sin dejar picos, excesos o relieves. La llana debe deslizarse sobre la capa precedente alisando el producto totalmente. Durante la aplicación tener la precaución de eliminar con las pasadas siguientes "el inicio" y "el final" de la media luna definida en la pasada anterior. El producto se extiende sobre la superficie alisándolo con la llana Trowel 2, específica para la aplicación de Cementoresina® 2, comprobando que se mantiene un consumo de  $\approx 0,6 \text{ kg/m}^2$ , para dejar sobre la superficie  $\approx 0,5 \text{ mm}$ .

### Limpieza

La limpieza de las herramientas se realiza con Diluyente 01. Tras el endurecimiento Cementoresina® 2 solo se puede eliminar mecánicamente.

## OTRAS INDICACIONES

Antes del uso ambientar el producto a la temperatura de los espacios.

Se recomienda evitar el uso de contacto directo con sustancias altamente agresivas, como ácidos o bases fuertes y sustancias muy oxidantes (tintes de pelo, por ejemplo), que pueden alterar el color del pavimento.

Materias plásticas vulcanizadas con un elevado contenido de plastificantes (neumáticos, por ejemplo) pueden marcar el pavimento si se dejan por tiempo prolongado.

Las imágenes presentes en el catálogo Kerakoll Design House y en la web [www.kerakolldesignhouse.com](http://www.kerakolldesignhouse.com), así como los colores usados en las muestras son orientativos.

Las superficies Kerakoll Design House de diferentes materias tienen una tonalidad, saturación y luminosidad diferente. Utilizar para cada proyecto materiales procedentes del mismo lote de producción.

Materiales procedentes de lotes distintos pueden dar lugar a tonalidades de color diferentes.

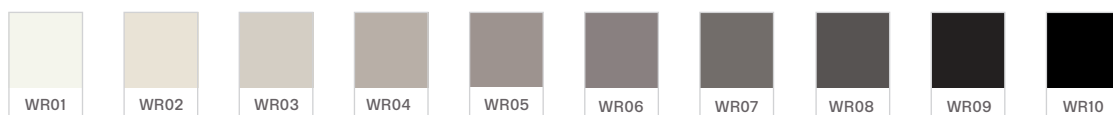
La Textura de las superficies Kerakoll Design House se caracteriza por sus veteados, discontinuas vibraciones matéricas e irregularidades naturales fruto de las características propias del trabajo artesanal a mano que compone las superficies en obra.

## ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO

*(TEXTURA-CEMENTORESINA®) Aplicación de capa de alisado High-Tech decorativa con matriz cemento-polímero pigmentada de elevadas resistencias mecánicas y al desgaste, pigmentada con Cementoresina® Color, selección de mármol blanco puro de Carrara, cuarzo y tierras naturales, idónea como textura para pavimentos a 3 capas Cementoresina® de uso comercial y residencial con tránsito peatonal elevado GreenBuilding Rating® 1, tipo Cementoresina® 2 de Kerakoll Spa aplicado con llana Trowel 2 en dos manos, realizando un espesor de  $\approx 0,5 \text{ mm}$  en relación de  $\approx 0,6 \text{ kg/m}^2$ .*

*(TEXTURA-CEMENTORESINA® R11) Aplicación de capa de alisado High-Tech decorativa con matriz cemento-polímero pigmentada de elevadas resistencias mecánicas y al desgaste, pigmentada con Cementoresina® Color, selección de mármol blanco puro de Carrara, cuarzo y tierras naturales, idónea como textura para pavimentos a 2 capas Cementoresina® antideslizante R11 según normativa DIN 51130, clase B según normativa DIN 51097, específica para ambientes húmedos de uso comercial y residencial con tránsito peatonal, GreenBuilding Rating® 1, tipo Cementoresina® 2 de Kerakoll Spa aplicado con llana Trowel 2 en dos manos con un espesor de  $\approx 1 \text{ mm}$  en relación de  $\approx 1,2 \text{ kg/m}^2$ .*

## COLORES



## DATOS TÉCNICOS SEGÚN NORMA DE CALIDAD KERAKOLL

Aspecto	
- parte A	pasta blanca
- parte B	líquido amarillo/ambarino
- parte C (Cementoresina® Color)	polvo coloreado (WR01 – WR10)
Envase	parte A bote 4 kg – parte B botella 0,86 kg – parte C (Cementoresina® Color) saco 2 kg
Conservación	≈ 12 meses en el envase original
Advertencias	proteger de las heladas, conservar a partir de +5 °C
Relación de mezcla en peso	parte A : parte B : Cementoresina® Color = 4 : 0,86 : 2
Duración de la mezcla (pot life)	≈ 30 min.
Tiempo de espera para el pulido y la posterior colocación	≈ 10 h (+20 °C) / ≈ 24 h (+10 °C)
Puesta en servicio (sistema R11)	≈ 48 h / ≈ 14 días (contacto con agua)
Temperaturas límite de aplicación	de +10 °C a +30 °C
Humedad ambiental relativa	≤ 75%
Humedad del soporte	≤ 2%
Rendimiento Cementoresina® 2	0,6 kg/m <sup>2</sup>
Rendimiento Cementoresina® 2 (en el ciclo Cementoresina® R11)	1,2 kg/m <sup>2</sup> para 2 manos

*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 cambios bruscos de temperatura (por motivo del transporte, depósito, obra, etc.) pueden sufrir modificaciones sustanciales (por ejemplo: cristalización, endurecimiento parcial, fluidificación, catálisis acelerada o retardada). 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 al Rating se refieren al GreenBuilding Rating® Manual 2011. Esta información fue actualizada por última vez en abril de 2020 (ref. GBR Data Report - 05/20); se precisa que la misma puede estar sujeta a integraciones y/o variaciones en el tiempo por parte de KERAKOLL SpA. Para estas posibles actualizaciones, consultar la web [www.kerakoll.com](http://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.



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