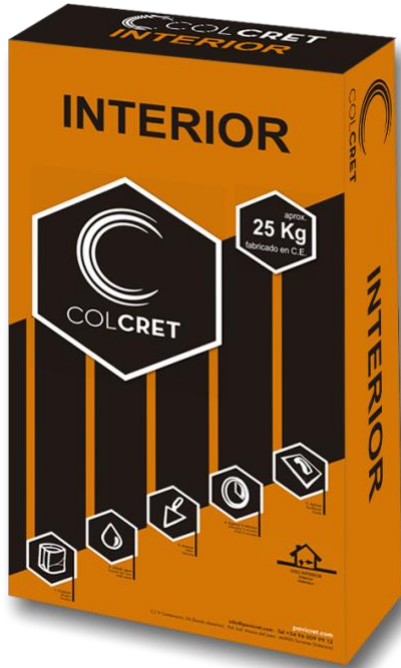
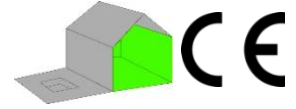




## COLCRET INTERIOR

Adhesivo Cementoso

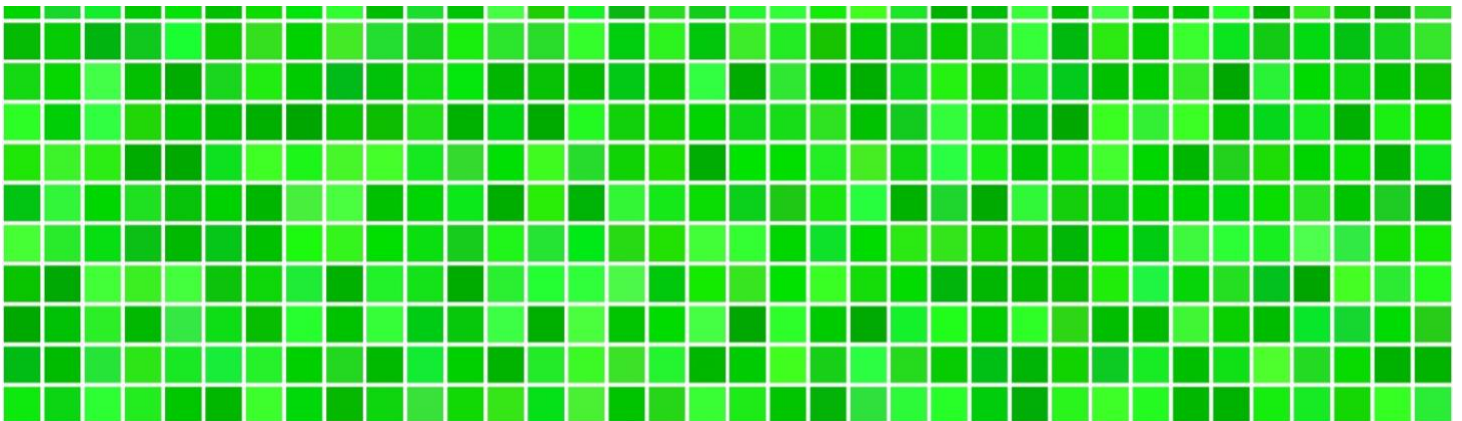


### DESCRIPCIÓN

ColCret Interior es un mortero cola convencional formulado a base de cemento blanco, cargas minerales de granulometría seleccionada y aditivos especiales para mejorar la trabajabilidad y adherencia del material.

### VENTAJAS

- Menor manipulación y acarreo de materiales de agarre.
- Menor espesor de capa y menor peso muerto del producto adherente sobre la estructura.
- Elevada capacidad de retención de agua.
- Elevado poder adhesivo que se traduce en una notable resistencia mecánica.
- Elevado tiempo abierto, permite la rectificación de piezas.





## PRESENTACIÓN Y CONSERVACIÓN

ColCret Interior se envasa en sacos de papel multihoja con lámina antihumedad de 25 kg.

Conservación: 12 meses en envase original cerrado, a resguardo de la humedad y en lugares cubiertos.

## DATOS TÉCNICOS

| Datos de identificación y aplicación del producto |                          |
|---|--------------------------|
| Apariencia  | Polvo                    |
| Color   | Blanco - Gris            |
| Densidad aparente                                 | ≈ 1380 Kg/m <sup>3</sup> |
| Densidad de la mezcla                             | ≈ 1700 Kg/m <sup>3</sup> |
| Intervalo granulométrico                          | 0-800 μm                 |
| % Agua de amasado                                 | ± 22%                    |
| Tiempo de vida de la mezcla                       | ≈ 2 h.                   |
| Tiempo de ajustabilidad                           | ≥ 20 min.                |
| Relleno de juntas                                 | ≈ 24 h.                  |
| Rendimiento                                       | ≥ 3Kg/m <sup>2</sup>     |
| Partida arancelaria                               | 3824.50.90.00            |
| Prestaciones Finales                              |                          |
| Clasificación                                     | Anexo ZA UNE-EN 12004-1  |
| Adherencia inicial                                | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>  |
| Adherencia tras inmersión en agua                 | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>  |

## APLICACIÓN

Amasar ColCret Interior con 5,0-6,0 litros de agua limpia por saco de 25kg manualmente o mediante batidor eléctrico hasta conseguir una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos. Dejar reposar 5 minutos antes de su aplicación.



Las piezas de formatos pequeños se colocan «peinando» la pasta sobre el soporte con una llana dentada de 6×6 mm. Para formatos mayores de 400 cm<sup>2</sup> se utilizará una llana dentada de 8×8 mm. Se ha de presionar las baldosas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del adhesivo.

La pasta se extenderá en superficies de aprox. 1 m<sup>2</sup> de forma que el tiempo disponible entre la extensión del adhesivo y la colocación de la pieza sea inferior al tiempo abierto (20 a 30 minutos en condiciones normales pero puede reducirse a 10 minutos en condiciones de altas temperaturas y/o vientos). Es conveniente controlar si el tiempo abierto ha finalizado o si el encolado está siendo correcto, para esto basta colocar una pieza y levantarla de vez en cuando para ver si el adhesivo queda adherido tanto al soporte como a la baldosa cerámica. Se debe obtener una humectación total del reverso de las baldosas.

## USOS

Colocación de cerámica de media y alta absorción en pavimentos y revestimientos interiores. Idóneo para revestir y solar interiores utilizando piezas de formatos pequeños y medianos de azulejos y gres.

## SOPORTES

Los soportes útiles para la aplicación de ColCret Interior son:

- Soportes convencionales a base de cemento.
- Enfoscados de mortero.
- Soleras de hormigón.

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Los soportes anteriormente indicados deberán estar sanos, limpios, exentos de restos de pinturas, partes mal adheridas o sustancias que puedan dificultar la adherencia. Todos los soportes deberán tener la planeidad adecuada. El soporte no debe tener problemas claros de humedades y, en su caso, debe haber finalizado su retracción de curado habiéndose respetado su período de maduración. En caso de calor, viento o sobre soportes muy absorbentes, conviene humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua. No aplicar sobre yesos o pinturas.

## INDICACIONES IMPORTANTES

- Sobre soportes de yeso, utilizar ColCret Interior Yeso o aplicar Pavilat S-100 sobre el soporte antes de aplicar ColCret Interior.
- No aplicar sobre plástico, metal ni madera.
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- Dejar juntas con un mínimo de espesor de 2 mm entre piezas y rejuntar con ColCret Junta Universal.



- En pavimentos superiores a 30 m<sup>2</sup>, dejar juntas de partición o fraccionamiento rellenas de un material deformable.
- En pavimentos interiores con superficie superior a 15 m<sup>2</sup>, se recomienda dejar una junta libre de dilatación perimetral entre el pavimento y la pared o pilar, oculta por el rodapié.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los útiles y herramientas se limpian fácilmente con agua antes de que la pasta haya endurecido. El producto curado o endurecido sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

## MEMORIA DESCRIPTIVA

La colocación de baldosas cerámicas se realizará con adhesivo cementoso ColCret Interior, de clase Anexo ZA según la norma EN 12004-1. El soporte de colocación estará sano, limpio, exento de partes friables, completamente endurecido y habrá finalizado su retracción. Se respetarán las juntas de fraccionamiento y perimetrales.

## CONSUMO

El consumo aproximado de ColCret Interior es de 3 a 5 kg/m<sup>2</sup>.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.



## CERTIFICACIONES



Nuestro asesoramiento técnico para su utilización, ya sea verbal, escrito o en las pruebas, se da de buena fe y refleja el nivel actual de conocimientos y experiencias con nuestros productos. Al utilizar nuestros productos, es necesaria en cada caso, una relación detallada de objetos relacionados con la inspección y calificada a fin de determinar si el producto y / o la aplicación de la tecnología en cuestión cumple los requisitos específicos y propósitos. Somos responsables de nuestros productos sólo si se lleva a cabo una correcta aplicación de los mismos, por lo tanto, la responsabilidad recae totalmente dentro de su ámbito de aplicación. Nosotros, por supuesto, ofrecemos productos de calidad constante en el ámbito de nuestras Condiciones Generales de Venta y Entrega. Los usuarios son responsables de cumplir con la legislación local para la obtención de cualquier autorización necesaria. Los valores de esta ficha técnica se ofrecen como ejemplos y no pueden ser considerados como especificaciones. Para más las especificaciones del producto recomendamos ponerse en contacto con nuestro departamento de I + D. La nueva edición de la ficha técnica sustituye a la anterior información técnica y la hace inválida. Por lo tanto, es necesario que usted siempre tenga a mano el código actual de la buena práctica.