

## **Mortero, aditivado e hidrorepelente, coloreado de ligantes mixtos dotado de gran finura y plasticidad.**

### **Descripción**

ColCret Junta Premium es un producto a base de cemento de alta resistencia, áridos, pigmentos, resinas sintéticas y aditivos especiales para dotarlo de una hidrofugación superior y una gran resistencia a la proliferación de microorganismos.

### **Ventajas**

- Juntas higiénicas.
- Resistente a las manchas de moho. Previene la formación de esporas que pueden producir alergias.
- Ambiente fresco duradero. Adiós a los malos olores.
- Amplia gama de colores. Color estable y duradero.
- Elevada dureza. Elevada resistencia a la abrasión. Baja absorción de agua.
- Rápida puesta en servicio. Fácil de utilizar. Fácil limpieza. No raya.
- Muy bajas emisiones de COVs.
- Pigmento microencapsulado inteligente (color negro).
- Repele el agua superficial de la junta provocando un efecto perla.
- Impide la proliferación de microorganismos en ambientes húmedos.

### **Usos**

Material de rejuntado para relleno higiénico y extra liso de juntas de 1 a 4 mm. de anchura en todo tipo de revestimientos cerámicos, materiales pétreos, mosaico vítreo, mármol, etc... Aplicable en pavimentos y revestimientos interiores y exteriores. Ideal para zonas húmedas y piscinas. Especialmente diseñado para su uso en piezas rectificadas. Apto para la renovación de juntas deterioradas.

### **Presentación y conservación**

ColCret Junta Premium se envasa en Sacos de 25 kg. y bolsas de 5 kg. (Cajas de 4 bolsas).

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

### **Consumo**

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

## Soportes

Los soportes útiles para la aplicación de ColCret Junta Premium son, entre otros:

- Soportes convencionales a base de cemento.
- Adhesivos cementosos

## Preparación del soporte

Los soportes anteriormente indicados deberán estar sanos, limpios, exentos de restos de pinturas, adhesivo partes mal adheridas o sustancias que puedan dificultar la adherencia. El soporte no debe tener problemas claros de humedades. Una vez que el soporte está seco hay que limpiar de restos de polvo y suciedad de los flancos y el fondo de la junta para que no se dificulte la adherencia. En caso necesario (cerámica porosa, calor y/o fuerte viento), los fondos de las juntas serán humedecidos algunas horas antes de la aplicación.

## Aplicación

Amasar ColCret Junta Premium con 1,50-1,60 litros de agua limpia por bolsa de 5 kg. manualmente o mediante batidor eléctrico hasta conseguir una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos. La cantidad de agua de la mezcla puede adaptarse con el fin de facilitar la aplicación; no obstante, un exceso de agua de amasado, puede provocar una retracción visible de la junta. Dejar reposar 5 minutos antes de su aplicación.

Se rellenarán las juntas comprimiendo la pasta con una espátula o llana de goma, extendiendo el producto en diagonal, o con pistola rellenable.

Esperar hasta que la pasta deje de estar plástica (la pasta se vuelve opaca, deja de estar brillante) y proceder a limpiar con una esponja húmeda o retirar el exceso de pasta en seco con una espátula. No comenzar antes de tiempo, pues se podría vaciar parcialmente la junta y no dejar que se seque totalmente, pues se podría dañar la superficie de las baldosas. El tiempo hasta que la pasta se vuelve opaca irá desde 10 minutos a 1 hora en función del tamaño de la junta y de las condiciones ambientales.

## 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.

## Datos técnicos

### Datos de identificación y aplicación del producto

|                                         |                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Apariencia</b>                       | Polvo                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Color</b>                            | Según carta de colores                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Densidad aparente</b>                | ≈ 920 Kg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Densidad de la mezcla</b>            | ≈ 1840 Kg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                    |
| <b>% Agua de amasado</b>                | 30-32 %                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Tiempo de vida de la mezcla</b>      | ≤ 1 h.                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Tiempo para limpieza de la junta</b> | 10-60 min.                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Transitabilidad</b>                  | 24 h.                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Puesta en servicio</b>               | 72-96 h.                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Ancho de junta</b>                   | 1 a 4 mm.                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Rendimiento</b>                      | Según tamaño de la baldosa y junta<br>$[(A+B)/(A \times B)] \times C \times D \times 1,75$ A: largo de la baldosa en mm.<br>B: ancho de la baldosa en mm.<br>C: espesor de la baldosa en mm.<br>D: ancho de la junta en mm. |
| <b>Partida arancelaria</b>              | 3824.50.90.00                                                                                                                                                                                                               |

### Prestaciones Finales

|                                              |                           |
|----------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Clasificación</b>                         | CG2 AW                    |
| <b>Resistencia a la abrasión</b>             | ≤ 1000 m m <sup>3</sup>   |
| <b>Resistencia a flexotracción seco</b>      | ≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>   |
| <b>Resistencia a flexotracción ciclos</b>    | ≥ 2,5 N/m m <sup>2</sup>  |
| <b>Resistencia a compresión seco</b>         | ≥ 15,0 N/mm <sup>2</sup>  |
| <b>Resistencia a compresión ciclos</b>       | ≥ 15,0 N/m m <sup>2</sup> |
| <b>Retracción</b>                            | ≤ 3 m m. / m.             |
| <b>Absorción de agua después de 30 min.</b>  | ≤ 2 g.                    |
| <b>Absorción de agua después de 240 min.</b> | ≤ 5 g.                    |
| <b>COVs totales (28 días)</b>                | ≤ 500 µg/m <sup>3</sup>   |

## Indicaciones importantes

- No aplicar sobre plástico, metal ni madera.
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 35°C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- En días calurosos se debe humedecer los flancos de las juntas con agua limpia para asegurar la correcta hidratación de la junta.
- En el exterior, las juntas deben ser protegidas de la lluvia hasta el secado completo del mortero de rejuntado.
- Antes de proceder al rellenado de las juntas, es necesario dejar transcurrir un mínimo de 24-48 horas desde la colocación del pavimento o revestimiento, en función de las condiciones ambientales.
- Si después de limpiar la superficie, ésta permanece sucia, debido a un procedimiento incorrecto de aplicación, se puede utilizar un limpiador ácido una vez transcurridos al menos 15 días.
- En la renovación de juntas deterioradas, se ha de asegurar un mínimo de profundidad uniforme antes de aplicar.

## 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.

## Nota técnica

Las peticiones de carácter técnico solicitados por clientes, bien por escrito o bien mediante ensayos, se dan siempre de buena fe y basándose en nuestras experiencias personales no suponiendo esto ninguna garantía. Lo anterior no le libera en ningún momento de la obligación de comprobar su validez y probar nuestros productos en cuanto a su conveniencia para los procesos y usos deseados. El uso, empleo y tratamiento de nuestros productos y los productos por usted fabricados sobre la base de nuestro consejo técnico, están más allá de nuestro control y por tanto completamente bajo su responsabilidad. Los resultados y valores indicados en la presente ficha técnica han sido ensayados en laboratorios acreditados. Las medidas reales de los mismos pueden estar sujetas a pequeñas variaciones según la calibración de los aparatos y otras circunstancias que no dependen de la empresa.

## Nota Legal

La información contenida en la presente ficha técnica está basada en nuestro conocimiento del producto, a la vista de nuestros ensayos, conocimientos y experiencia. La correcta utilización, transporte, almacenamiento y puesta en obra del producto incide en su calidad final. Dado que nos limitamos a vender o suministrar un producto concreto a petición del cliente, PAVICRET SL no es responsable de la utilización del producto que pueda realizar el cliente. Corresponde al cliente verificar la conveniencia y aptitud del producto para la aplicación y finalidad deseadas. Especialmente, el cliente debe verificar la compatibilidad del producto en el supuesto de que pretenda hacer uso de este mezclándolo o provocando una interacción con otros productos. Asimismo, PAVICRET SL no puede asumir ninguna responsabilidad en el supuesto de una incorrecta o imprudente utilización del producto por parte del cliente. Los clientes asumen la obligación de conocer la ficha técnica de nuestros productos, así como de hacer un uso adecuado de la misma.