



# KOLSTONE<sup>®</sup> Especial

## Kolstone Especial

Es un adhesivo C1 TE según la UNE-EN 12004 de elevada blancura, deslizamiento reducido, finura y tiempo abierto ampliado para el encolado de piezas cerámicas con grado de absorción medio-alto, mármol, mosaicos, pastas de vidrio, etc. En interiores, pavimentos exteriores, zócalos exteriores y revestimiento de piscinas.



### CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Gran adherencia
- Facilidad de aplicación
- Deslizamiento reducido
- Tiempo abierto ampliado permitiendo la rectificación de piezas
- Elevada blancura
- Con áridos de mármol blanco de Macael
- Colocación de baldosa cerámica y gres de absorción media-alta (>3%) en pavimento y revestimientos interiores, pavimentos exteriores y zócalos
- Colocación de porcelánico en interior en formatos máximos de 30x30 cm o 30x40 cm.
- Especial para el revestimiento de piscinas
- Apto para la aplicación sobre placas de yeso laminado

### MODO DE EMPLEO Y RECOMENDACIONES

- Los soportes deberán ser resistentes, absorbentes y deben estar limpios, libres de polvo, partículas sueltas y aceites. También deben de estar exentos de restos de sales, yesos y pinturas.



# KOLSTONE<sup>®</sup> Especial

- Los soportes deben de tener una planeidad adecuada con diferencias menores a 5 mm, sino es así se debe de regularizar el mismo.
- Amasar el producto con agua manual o mecánicamente hasta conseguir una mezcla homogénea y trabajable.
- Dejar reposar la masa 5 minutos y reamasar.
- Extender el producto amasado sobre el soporte con una llana en una extensión de 2 m<sup>2</sup>.
- Aplicar con llana dentada y comprobar que el adhesivo no haya formado una película superficial que evita su adhesión. Si así fuera, volver a peinar con la ayuda de la llana dentada.
- Colocar las piezas presionando y moviendo hasta conseguir el total aplastamiento de los surcos y una correcta adherencia en toda la superficie.
- Respetar las juntas de construcción y las juntas entre las piezas cerámicas.

## PRECAUCIONES

- No aplicar en temperaturas inferiores a 5 °C ni superiores a 35 °C.
- No aplicar en zonas donde exista riesgo de agua estancada.
- No aplicar sobre yeso ni pinturas
- En pavimentos superiores a 30 m<sup>2</sup>, dejar juntas de partición rellenas de material deformable.
- Se recomienda dejar una junta libre de dilatación perimetral entre el pavimento y la pared o pilar de 5 mm.
- Nunca aplicar por la técnica de pegotes.
- El peso máximo de las piezas en paramentos verticales será de 30 Kg/m<sup>2</sup>.
- La piscina se podrá llenar tras 7 días de la colocación del adhesivo.
- Para la información de seguridad, consultad la ficha de seguridad.



# KOLSTONE<sup>®</sup> Especial

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición	Cemento Portland, áridos de mármol blanco de Macael, aditivos y resinas
Colores	Blanco y Gris
Densidad aparente en pasta	1800 ± 100 Kg/m <sup>3</sup>
Tiempo de vida de la mezcla	2 horas
Tiempo de ajustabilidad	30 minutos
Tiempo de relleno de juntas	24 horas
Tiempo abierto	30 minutos
Adherencia inicial	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia tras inmersión en agua	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia tras acción del calor	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia tras ciclos hielo-deshielo	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>

## ALMACENAMIENTO

Kolstone Especial se suministra en sacos de papel plastificados de 25 Kg. Conservación de 1 año desde la fecha de fabricación en lugar seco al resguardo de la intemperie.

Nota: Los datos de la ficha técnica corresponden a nuestros ensayos y conocimientos. Es responsabilidad del consumidor el examen y verificación de los productos para su correcta aplicación. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada. Para más información consulte a nuestro Departamento técnico.

