

# KOLSTONE<sup>®</sup> MASTER Plus



## KOLSTONE MASTER PLUS

es un adhesivo C2 T según la UNE-EN 12004 de elevada blancura, deslizamiento reducido, finura y tiempo abierto ampliado para el encolado de todo tipo de piezas cerámicas, porcelánicos, mármol, granito, etc. En interiores, pavimentos exteriores y zócalos.



## 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 todo tipo de piezas cerámicas y porcelánicos en pavimento y revestimientos interiores y pavimentos exteriores, zócalos y revestimientos de piscinas
- Apto para la aplicación sobre placas de yeso laminado, hormigones prefabricados y placas de fibrocemento

## MODO DE EMPLEO Y RECOMENDACIONES

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





# KOLSTONE<sup>®</sup> MASTER Plus

## PRECAUCIONES

- No aplicar en temperaturas inferiores a 5 °C ni superiores a 35 °C.
- 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 40 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.

## 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	20 minutos
Adherencia inicial	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia tras inmersión en agua	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia tras acción del calor	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia tras ciclos hielo-deshielo	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Reacción al fuego	Clase E
Rendimiento	4 Kg/m <sup>2</sup> aprox. en encolado simple y 8 Kg/m <sup>2</sup> aprox. para doble encolado



**GlobalEPD**  
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION

**Energía 100% verde**

**MACAEL**  
el mármol





# KOLSTONE<sup>®</sup> MASTER Plus

## ALMACENAMIENTO

Kolstone Master Plus se suministra en sacos de papel plastificados de 25Kg. 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.



**GlobalEPD**  
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION

**Energía  
100% verde**

**MACAEL**  
et marmol

