



KOLSTONE

GEL 2.0 C2TE Flexible



KOLSTONE GEL 2.0

es un adhesivo gel armado con fibras de vidrio HD, C2TE según la UNE-EN 12004 de elevada blancura, deslizamiento nulo, finura y tiempo abierto ampliado para el encolado de todo tipo de piezas cerámicas y porcelánicos, mármol, granito, etc. En revestimientos interiores, pavimentos interiores y exteriores y zócalos. Apto para superposiciones y rectificadas, para pavimentos de calefacción radiante y cámaras frigoríficas. Gracias a su tecnología gel, el adhesivo trabaja con una cremosidad y una textura que le proporcionan una puesta en obra óptima tanto en consistencia tixotrópica como fluida.



CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Gran adherencia.
- Tecnología Gel.
- Facilidad de aplicación.
- Deslizamiento nulo.
- Gran tiempo abierto ampliado permitiendo la rectificación de piezas.
- Elevada blancura.
- Con fibras de vidrio HD que le proporciona mayor flexibilidad y absorción de tensiones.
- Con áridos de mármol blanco de Macael.
- Colocación de todo tipo de piezas cerámicas y porcelánicos con o sin absorción en pavimentos interiores y exteriores y revestimientos interiores y zócalos.
- Apto para la aplicación sobre placas de yeso laminado, hormigón prefabricado y placas de fibrocemento.
- Apto sobre soportes de yeso.
- Apto para inmersión en agua.
- Pavimentos de tráfico intenso.
- Colocación en pavimentos sobre instalaciones de calefacción radiante o sistemas de refrigeración.
- Revestimiento de piscinas.





KOLSTONE

GEL 2.0 C2TE Flexible

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.
- 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 m².
- 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 pinturas
- En pavimentos superiores a 30 m², 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.
- En zócalos la altura máxima será de 3m., las dimensiones de la pieza de 2.800cm² y el peso de 40Kg.
- Sobre soportes de yeso en interior el tamaño máximo de la pieza será de 2.400cm².
- La piscina se podrá llenar tras 7 días de la colocación del adhesivo.
- En pavimentos de calefacción radiante, ésta debe de estar apagada al menos 48 horas antes del encolado y su puesta en servicio será a los 7 días del mismo.
- En superposiciones retirar las piezas mal adheridas y recrecerlas.
- Para la información de seguridad, consultad la ficha de seguridad.



GlobalEPD
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION

Energía 100% verde

MACAEL
es maacel





KOLSTONE[®]

GEL 2.0 C2TE Flexible

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición	Cemento Portland, áridos de mármol blanco de Macael, fibras de vidrio HD, aditivos y resinas
Colores	Blanco
Densidad aparente en pasta	1800 ± 100 Kg/m ³
Tiempo de vida de la mezcla	2 horas
Tiempo de ajustabilidad	45 minutos
Tiempo de relleno de juntas	24 horas
Tiempo abierto	30 minutos
Adherencia inicial	≥ 1 N/mm ²
Adherencia tras inmersión en agua	≥ 1 N/mm ²
Adherencia tras acción del calor	≥ 1 N/mm ²
Adherencia tras ciclos hielo-deshielo	≥ 1 N/mm ²
Reacción al fuego	Clase E
Rendimiento	4 Kg/m ² aprox. en encolado simple y 6 Kg/m ² aprox. para doble encolado

ALMACENAMIENTO

Kolstone Gel 2.0 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.

