

# MURTEC

## MORTERO COLA SUPERFLEX



### MURTEC COLA SUPERFLEX C2TE-S1

Se suministra en sacos de 25kg de papel multihoja con lámina antihumedad formando palets de 1400 kg.

**Colores:** Blanco

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

#### Aplicación:

Cuadro de llanas dentadas

Formato baldosa	Llana dentada	Encolado
< 100 cm <sup>2</sup>	U4 (4X4X4)	Simple
≤ 450 CM <sup>2</sup>	U6 (6X6X6)	Simple
≤ 900 CM <sup>2</sup>	U6 (6X6X6) / U9 (9X9X9)	Doble / Simple
> 900 CM <sup>2</sup>	U9 (9X9X9)	Doble

## FICHA TÉCNICA

Adhesivo cementoso especial para la colocación de todo tipo de cerámica y gres porcelánico, revestimientos, zócalos y fachadas, pavimentos de grandes superficies y suelos de calefacción radiante gracias a su composición hecha a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos y resinas sintéticas.

### Usos y ventajas

- Colocación de baldosas cerámicas y porcelánicas tanto en interiores como en exteriores.
- Colocación revestimiento de fachadas sobre soportes de mortero, cemento y hormigón.
- Apto para colocar sobre placas de yeso laminado.
- Suelos de calefacción radiante.
- Pavimentos de grandes superficies y encolado de todo tipo de piezas cerámicas.
- Tiempo abierto ampliado.
- Deslizamiento reducido y excelente adherencia inicial.
- Buena trabajabilidad y alta flexibilidad.

### Precauciones

- La duración de la colocación cerámica se asegura con una buena planificación de la misma.
- No aplicar debajo de los 5°C ni por encima de 35°C.
- Evitar aplicar el producto con riesgo de lluvias, fuertes vientos o sol directo y cuando las condiciones climatológicas sean extremas ya que se produce un secado más rápido.
- No aplicar con técnica "por puntos".
- Respetar las juntas de dilatación, contracción, perimetrales y estructurales.
- En suelos de calefacción radiante, aplicar cuando el soporte se encuentra a temperatura ambiente ( la calefacción deberá apagarse 48h antes y el encendido realizarse 7 días después de la instalación del pavimento y la operación de rejuntado).



Ctra. C-31 - km. 370  
17474 Torroella de Fluvià - Girona  
T. 972 55 00 53  
murtec@grupcuranta.com



## Modo de empleo

Añadir el agua indicada en la tabla al producto **MURTEC COLA SUPERFLEX** C2TE-S1 y mezclar manual o mecánicamente hasta conseguir la consistencia deseable, homogénea y trabajable. Dejar reposar la masa 5 minutos y reamasar.

Extender el producto amasado sobre el soporte con una llana de una extensión máxima de 2 m<sup>2</sup> y peinar con llana dentada para regular el espesor.

Los soportes deben ser los convencionales a base de cemento y éstos deben tener la planeidad adecuada y ser resistentes, estables, sanos, limpios y exentos de polvo, desencofrantes y productos orgánicos. En caso de calor, viento o soportes muy absorbentes es recomendable humedecer la superficie y esperar a la desaparición de la película de agua. No aplicar directamente sobre soportes de yeso o anhidrita ni soportes que contengan un alto contenido de sulfatos. Se recomienda aplicar antes el puente de unión **MURTEC UNION TOP** sobre estas superficies.

Colocar las piezas sobre el producto fresco presionando y moviendo hasta conseguir una perfecta adherencia de toda la superficie de la cerámica. Se recomienda comprobar periódicamente la pegajosidad levantando la baldosa del adhesivo y en caso de observar una película sin transferencia en la superficie del adhesivo o deshidratación del mismo, eliminar el material y aplicar nuevo producto.

Cuando menor sea el tiempo transcurrido entre el peinado y la colocación de la baldosa, mejor será el resultado obtenido.

## Especificaciones técnicas

Características	Valor
Clasificación según UNE-EN 12004:2008+A1:2012	C2TE-S1
Agua añadida	7L aprox.
Tiempo de maduración	5 min.
Adherencia inicial (UNE-EN 1348:2008;8.2)	1.7 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia después de inmersión en agua (UNE-EN 1348:2008;8.3)	1.0 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia tras envejecimiento con calor (UNE-EN 1348:2008;8.4)	2 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia tras ciclos de hielo/deshielo (UNE-EN 1348:2008;8.5)	1.7 N/mm <sup>2</sup>
Tiempo abierto (20 min) (UNE-EN 12004-2:2017; 8.1)	1.7 N/mm <sup>2</sup>
Tiempo abierto (30 min) (UNE-EN 12004-2:2017;8.1)	1.1 N/mm <sup>2</sup>
Determinación del deslizamiento (UNE-EN 12004-2:2017; 8.2)	0.4 mm
Determinación de la deformación transversal (UNE-EN 12004-2:2017; 8.6)	2.5mm
Rendimiento simple	3 kg/m <sup>2</sup>
Rendimiento doble encolado	5 kg/m <sup>2</sup>



Ctra. C-31 - km. 370  
17474 Torroella de Fluvià - Girona  
T. 972 55 00 53  
murtec@grupcuranta.com

