

# MURTEC

## MORTERO COLA FLEX C2TE



## FICHA TÉCNICA

Adhesivo cementoso especial para la colocación de baldosa cerámica, zócalos, gres porcelánico, piedra natural, granito y mármol en interiores y exteriores gracias a su composición hecha a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos y ligantes mixtos con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado.

### MURTEC COLA FLEX C2TE

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

**Colores:** Gris

**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

## Usos y ventajas

- Colocación de pavimentos y revestimientos interiores y exteriores.
- Zócalos interiores y exteriores.
- Revestimientos interiores y exteriores.
- Colocación de piezas cerámicas, gres porcelánico, piedra natural, granito y mármol.
- Tiempo abierto elevado.
- Deslizamiento reducido y excelente adherencia inicial.
- Alta fuerza de agarre, buena trabajabilidad y resistencia al envejecimiento.

## 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.



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



# MURTEC

## MORTERO COLA FLEX C2TE

### MODO DE EMPLEO

Añadir el agua indicada en la tabla al producto **MURTEC COLA FLEX C2TE** 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 paneidad 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, escayola, 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
Agua añadida	7L aprox.
Tiempo de maduración	5 min.
Adherencia inicial (UNE-EN 1348:2008;8.2)	1.1 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)	1.1 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia tras ciclos de hielo/deshielo (UNE-EN 1348:2008;8.5)	1.5 N/mm <sup>2</sup>
Tiempo abierto (20 min) (UNE-EN 12004-2:2017; 8.1)	0.7 n/mm <sup>2</sup>
Tiempo abierto (30 min) (UNE-EN 12004-2:2017;8.1)	0.5 N/mm <sup>2</sup>
Determinación del deslizamiento (UNE-EN 12004-2:2017; 8.2)	0.3 mm
Rendimiento doble encolado	5kg/m <sup>2</sup>
Rendimiento simple	3 kg/m <sup>2</sup>



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

