

# MURTEC

## MORTERO COLA BASIC CIT



### MURTEC COLA BASIC CIT

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 baldosa cerámica en pavimentos y revestimientos interiores y pavimentos exteriores, hecha a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados y aditivos.

## Usos y ventajas

- Colocación de pavimentos interiores y exteriores.
- Revestimientos exteriores.
- Encolado de piezas cerámicas con grado de absorción medio-alto.
- Buena trabajabilidad y alta fuerza de agarre gracias a su composición.
- Fácil aplicación gracias a su textura.

## 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 BASIC CIT

### MODO DE EMPLEO

Añadir el agua indicada en la tabla al producto **MURTEC COLA BASIC CIT** 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.

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	C1T
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)	0.8 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia tras envejecimiento con calor (UNE-EN 1348:2008;8.4)	0.7 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia tras ciclos de hielo/deshielo (UNE-EN 1348:2008;8.5)	1.1 N/mm <sup>2</sup>
Tiempo abierto (20 min) (UNE-EN 12004-2:2017; 8.1)	0.7 N/mm <sup>2</sup>
Determinación del deslizamiento (UNE-EN 12004-2:2017; 8.2)	0.2 mm
Rendimiento simple	3 kg/m <sup>2</sup>
Rendimiento doble encolado	5kg/m <sup>2</sup>



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

