

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 cm2 | U4 (4X4X4) | Simple |
| ≤ 450 CM2 | U6 (6X6X6) | Simple |
| ≤ 900 CM2 | U6 (6X6X6) / U9 (9X9X9) | Doble / Simple |
| > 900 CM2 | 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 m² 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 ² |
| Adherencia después de inmersión en agua (UNE-EN 1348:2008;8.3) | 1.0 N/mm ² |
| Adherencia tras envejecimiento con calor (UNE-EN 1348:2008;8.4) | 2 N/mm ² |
| Adherencia tras ciclos de hielo/deshielo (UNE-EN 1348:2008;8.5) | 1.7 N/mm ² |
| Tiempo abierto (20 min) (UNE-EN 12004-2:2017; 8.1) | 1.7 N/mm ² |
| Tiempo abierto (30 min) (UNE-EN 12004-2:2017;8.1) | 1.1 N/mm ² |
| 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 ² |
| Rendimiento doble encolado | 5 kg/m ² |

