



G-MONOCAPAS
TODO PARA LA CONSTRUCCION

Exterior & Interior

Piezas grado
Absorción bajo

Piezas gran
formato

G - Kola C2TE

CEMENTO COLA

Type C2TE S1 FLEXIBLE

DESCRIPCIÓN

- Adhesivo cementoso clasificado según la norma UNE EN 12004 como C2TE S1.
- Producto a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos y resinas sintéticas que garantizan una alta fuerza de agarre, buena trabajabilidad y resistencia al envejecimiento
- Especialmente diseñado para la colocación en fachada y en pavimentos de grandes superficies.
- Este producto está dotado de flexibilidad y

ALMACENAMIENTO

El producto se suministra en sacos de papel plastificados de 25 Kg. En ellos vendrá impreso la fecha y la hora de fabricación así como el número de lote. Conservación de un año desde la fecha de fabricación en lugar seco al resguardo de la intemperie.

CARACTERÍSTICAS, APLICACIONES Y SOPORTE

- Deslizamiento reducido. Adherencia inicial excelente.
- Tiempo abierto elevado, permite la rectificación de piezas.
- Deformable. Tipo S1 según UNE-EN 12002.
- Evita tener que humedecer piezas o soportes gracias a su poder de retención de agua.
- Adhesión de todo tipo de piezas cerámicas, gres porcelánico, mármol, granito y piedra natural.
- Adhesión de piezas de gran formato.
- Aplicación interior y exterior. Fachadas.
- Encolado de grandes superficies con tráfico intenso, suelos con calefacción radiante, cámaras frigoríficas
- y superposiciones.
- Revestimiento de piscinas.
- Soportes convencionales a base de cemento.
- Apto para colocación sobre todo tipo de tabiquería de yeso laminado (tipo PYL).
- Soportes de mármol, granito, terrazo, piedra natural y todo tipo de cerámica en pavimentos interiores y exteriores y revestimientos interiores.
- No aplicar sobre yesos o pinturas.
- Los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, restos de desencofrantes, productos orgánicos, etc.
- Todos los soportes deberán tener la planeidad adecuada. Si no es así realizar recrecidos de hasta 5 mm con el mismo producto 48 horas antes del encolado
- En caso de calor, viento o sobre soportes muy absorbentes, conviene humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua.
- En pavimentos exteriores el soporte deberá presentar una pendiente igual o superior al 1%.

MODO DE EMPLEO Y RECOMENDACIONES

- Añadir agua y mezclar manual o mecánicamente hasta consistencia homogénea y trabajable.
- Dejar reposar la masa 5 minutos y reamasar antes de la aplicación.
- Extender la pasta sobre el soporte en paños no superiores a 2 m², peinando con la llana adecuada. En caso necesario de doble encolado extender también sobre el reverso de la pieza.
- Colocar las piezas cerámicas sobre el producto fresco presionándolas suavemente para conseguir un contacto completo en toda la superficie, aplastando los surcos.
- Dejar una junta de al menos 1,5 mm en interiores y 5 mm en exterior. Esperar 24 h para rejuntado de alicatado y 48 h para solados.
- Respetar juntas perimetrales y estructurales. En pavimentos interiores dejar juntas de partición cada 50 m² y 30 m² en exterior.
- No aplicar con riesgo de heladas o tiempo lluvioso.
- En fachadas se recomienda el uso de anclajes mecánicos.
- No aplicar con temperaturas inferiores a 5 °C ni superiores a 35 °C
- En condiciones climatológicas extremas (viento y temperaturas elevadas) se produce un secado más rápido de lo normal provocando una reducción del tiempo de abierto de aplicación.
- En caso de altas temperaturas, viento y soportes muy absorbentes conviene humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua, antes de la aplicación del producto.

Peso máximo de las baldosas en paramentos verticales: 40 kg/m²

FORMATO BALDOSA	LLANA DENTADA	ENCOLADO
< 100 cm ²	U4 (4 x 4 x 4)	Simple
≤ 450 cm ²	U6 (6 x 6 x 6)	Simple
≤ 900 cm ²	U6 (6 x 6 x 6) / U9 (9 x 9 x 9) ó n10	Doble-Simple
> 900 cm ²	U9 (9 x 9 x 9) ó n10	Doble

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto	Polvo BLANCO o GRIS
Tiempo de ajustabilidad	Aprox. 30 min. (según condiciones ambientales)
Tiempo de vida de la pasta	Aprox. 2 h. (según condiciones ambientales)
Adherencia inicial	≥ 1,0 N/mm ²
Adherencia después de inmersión en agua	≥ 1,0 N/mm ²
Adherencia después de envejecimiento con calor	≥ 1,0 N/mm ²
Adherencia después de ciclos hielo/deshielo	≥ 1,0 N/mm ²
Temperatura de servicio	-30°C a 90°C
Clasificación según UNE EN 12004:2008	C2 TE
Clasificación según UNE EN 12002:2009	S1
Rendimiento aproximado	encolado simple: 4 Kg/m ² doble encolado: 6 Kg/m ²

NOTA

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.