



AXTON

Mortero Cola Flexible Gel

ADHESIVO GEL C2TE S1

- Tecnología Gel
- Menor Consumo Mayor Rendimiento
- Stop al polvo
- Garantía total de aplicación
- Ecológico

DESCRIPCIÓN

AXTON MORTERO COLA FLEXIBLE GEL es un adhesivo gel, con las prestaciones de adhesivo cementoso clasificado según UNE EN 12004 como C2TE S1.

Su composición, a base de geopolímeros de última generación que le confieren una excelente trabajabilidad y una textura tipo gel. Además cuenta con fibras de nueva tecnología, que garantizan una elevada tixotropía y un tiempo abierto extendido, que confiere un agarre total debido a su excelente reología.

AXTON MORTERO COLA FLEXIBLE GEL vela por la salud en la obra, "stop polvo" reduciendo en un 95% la emisión de polvo en suspensión.

Su composición especial, permite obtener un mayor rendimiento del producto. Consumiendo menos kg por m² de colocación.

APLICACIONES

Colocación sobre suelo radiante, baldosa cerámica, gres, porcelánico, mármol, con o sin absorción, en exteriores e interiores sobre soportes de mortero de cemento, hormigón o placas de cartón yeso. Indicado para pavimentos de tráfico intenso, revestimientos de fachadas, aplicación sobre antiguos pavimentos. Colocación sobre instalaciones de calefacción radiante o sistemas de refrigeración. Para formatos superiores a 40x40, y en fachadas deberá emplearse la técnica del doble encolado.

MODO DE EMPLEO



- 1 Añadir agua y mezclar manual o mecánicamente hasta consistencia homogénea y trabajable (8,5 l-9,5 l)
- 2 Dejar reposar la masa 5 minutos y reamasar antes de la aplicación.
- 3 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.

- 4 Colocar las piezas cerámicas sobre el producto fresco presionándolas suavemente para conseguir un contacto completo en toda la superficie, aplastando los surcos.
- 5 Dejar una junta de al menos 1,5 mm en interiores y 5 mm en exterior. Esperar 24 h para rejuntado de alicatado y 48h para solados.
- 6 Respetar juntas perimetrales y estructurales. En pavimentos interiores dejar juntas de partición cada 50 m² y 30 m² en exterior.

SOPORTES

Soportes convencionales, revocos y pavimentos de mortero de cemento. Suelos radiantes. Hormigón. Yeso endurecido, evitando yesos muertos y enlucidos débiles. Yeso laminado o cartón yeso. Hormigón celular. El soporte debe estar fraguado y limpio de polvo, pintura, aceite, etc.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- 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.
- Comprobar periódicamente que no se ha formado película superficial en el adhesivo extendido, en cuyo caso, sería necesario volver a peinarlo o retirarlo y aplicar producto de nuevo.
- Comprobar la pegajosidad de la pasta levantando periódicamente alguna baldosa colocada y observando que está bien adherida.
- Utilizarlo antes de 1 año desde su fecha de envasado y almacenar en un lugar cubierto y seco en su envase original cerrado al abrigo de la humedad.

AXTON Mortero Cola Flexible Gel

ADHESIVO GEL C2TE S1

PRESENTACIÓN

AXTON MORTERO COLA FLEXIBLE GEL se presenta en sacos de papel con lámina de plástico antihumedad de 25 kg expedidos sobre palets retractilados de 1.050 kg (42 sacos).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Datos de Aplicación

Espesor adhesivo:	de 2 a 15mm
Rendimiento por mm de espesor:	1,13Kg/m ²
Temperatura ambiente, soporte y materiales:	de +5°C a +35°C
Tiempo de vida útil a +23°C:	aprox 6h
Tiempo de corrección a +23°C:	≥20 min
Tiempo abierto a +23°C:	≥60 min
Transitabilidad y rejuntado:	+23°C aprox 24h paredes aprox 20h +5°C aprox 50h
Puesta en servicio +23°C:	Tráfico ligero aprox 2 días Tráfico pesado aprox 3 días Piscinas aprox 14 días

Datos de Prestaciones

Deslizamiento:	≤ 0,5 mm
Adherencia en condiciones normales:	≥ 2 N/mm ²
Adherencia después ciclos agua:	≥ 1,5 N/mm ²
Adherencia después ciclos calor:	≥ 2 N/mm ²
Adherencia después ciclos hielo-deshi	≥ 1,5 N/mm ²
Adherencia después de 30 minutos:	≥ 1 N/mm ²
Deformación transversal:	≥ 2,5 mm
Temperatura de servicio	de -40°C a +90°C

NOTA

Las recomendaciones de uso están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos técnicos se han obtenido en condiciones normales de laboratorio, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra. Dado que las condiciones de aplicación no son controlables por nuestra parte, la información de esta ficha no implica responsabilidad de la empresa.