



FLEX FORTE C2 TE S1

ADHESIVO CEMENTOSO ESPECIAL C2 TE S1

Adhesivo deformable de ligantes mixtos.
Colocación de gres porcelánico en interior y exterior.
Deslizamiento vertical reducido y gran adherencia.

- Flexible.
- Especial Porcelánico.
- Suelos Radiantes.

DESCRIPCIÓN

Adhesivo cementoso clasificado según la norma UNE EN 12004 C2 TE S1.
Adhesivo compuesto por ligantes hidráulicos que le confieren una elevada adherencia.
Compuesto igualmente por ligantes químicos que elevan considerablemente la resistencia a cizalladura, así como una humectación excelente y deslizamiento reducido.
Garantía total de acabado.
Desarrollado para colocación de porcelánico y cerámica de baja absorción.

SOPORTES

Convencionales, revocos y pavimentos de mortero de cemento.
El soporte deberá ser resistente, estar perfectamente fraguado y limpio de polvo, pintura, aceite, etc.

APLICACIONES

Colocación de todo tipo de baldosa cerámica en pavimentos y revestimientos interior y exterior.
Colocación de porcelánico sobre cartón yeso. Idóneo para porcelánico en interior y exterior.
Suelos de calefacción radiante.
Uso en piscinas (interiores y exteriores), spa, saunas...
Para sobrecolocación, consultar con el Dpto. Comercial.
Para formatos superiores a 40 x 40 cm², deberá emplearse la técnica del doble encolado.



AÑADIR AGUA



AMASAR



ESPERAR 5 MIN.



APLICAR

MODO DE EMPLEO

1. Añadir agua y amasar manual o mecánicamente hasta conseguir una consistencia homogénea y trabajable (6,2l-6,72l).
2. Dejar reposar la masa 5 minutos y reamasar antes de aplicar.
3. Extender la pasta sobre la superficie 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 24h 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.

ADHESIVOS CEMENTOSOS





FLEX FORTE C2 TE S1

PRESENTACIÓN

FLEX FORTE C2 TE S1 se presenta en sacos de papel con lámina de plástico antihumedad de 25 kg expedidos sobre palets retractilados de 1.600 kg (64 sacos).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Apariencia	Polvo blanco o gris
Granulometría	< 1 mm
Densidad del polvo	1,4 Kg/l
Densidad de la pasta	1,5 Kg/l
Agua de amasado	6,2-6,72 l/saco
Vida de la pasta	3 horas
Tiempo Abierto	30 minutos
Tiempo de ajustabilidad	25 minutos
Deslizamiento	≤ 0,5 mm

Adherencia en condiciones normales	≥ 1,5 N/mm ²
Adherencia después de ciclo de agua	≥ 1 N/mm ²
Adherencia después de ciclo de calor	≥ 1,5 N/mm ²
Adherencia después de ciclo hielo/deshielo	≥ 1 N/mm ²
Adherencia después de 30 minutos	≥ 1 N/mm ²
Deformación Transversal	≥ 2,5 mm
Rendimiento	
- Encolado simple	3-4 kg/m ²
- Encolado doble	6-8 kg/m ²

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- En revestimientos exteriores no superar los 2 m de altura.
- No aplicar con riesgo de heladas o tiempo lluvioso, ni 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.
- Con altas temperaturas, viento y soportes muy absorbentes conviene humedecer el soporte y esperar 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.

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.