

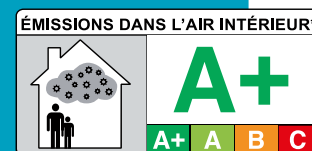


# CONSTRUCT Flexible C2TE S1

ADHESIVO CEMENTOSO ESPECIAL PORCELÁNICO C2TE S1

Adhesivo de ligantes mixtos deformable, para la colocación de gres porcelánico en interior y exterior. Deslizamiento vertical reducido y gran adherencia

- Adhesivo especial para porcelánico
- Flexible
- Suelos radiantes y refrescantes



REV\_07\_23

## DESCRIPCIÓN

Adhesivo cementoso clasificado según la norma UNE EN 12004 como C2TE S1.

Desarrollado por **aplica®** para la colocación de porcelánico y cerámica de baja absorción. Adhesivo compuesto por ligantes hidráulicos que le confieren una elevada adherencia y ligantes químicos que elevan considerablemente la resistencia a cizalladura así como una humectación excelente y deslizamiento reducido, consiguiendo una garantía total de acabado.

## SOPORTES

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

## MODO DE EMPLEO



- 1 Añadir agua y mezclar manual o mecánicamente hasta consistencia homogénea y trabajable.
- 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 m<sup>2</sup>, 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 48 hp para solados.
- 6 Respetar juntas perimetrales y estructurales. En pavimentos interiores dejar juntas de partición cada 50 m<sup>2</sup> y 30 m<sup>2</sup> en exterior.

## APLICACIONES

Colocación de todo tipo de baldosa cerámica en pavimentos y revestimientos interiores y pavimentos exteriores. Colocación de porcelánico sobre cartón yeso. Idóneo para piezas porcelánicas en interiores y exteriores. Suelos de calefacción radiante y refrescante. Para formatos superiores a 40x40cm<sup>2</sup> deberá emplearse la técnica del doble encolado.

## PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- En revestimientos exteriores no superar los 2 m de altura.
- Para soportes de yeso emplear **aplicaCer Especial Yeso** o **aplicaCer Capa Gruesa Extra** evitando yesos muertos y enlucidos débiles.
- 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 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.
- Seguir las indicaciones de la norma UNE-EN 138002 a la hora de su aplicación.

# CONSTRUCT Flexible C2TE S1

ADHESIVO CEMENTOSO ESPECIAL PORCELÁNICO C2TE S1

## PRESENTACIÓN

**Construct Flexible C2TE S1** se presenta en sacos de papel con lámina de plástico antihumedad de 25 kg y 20 kg expedidos sobre palets retractilados de 1.600 kg y 1.280 kg (64 sacos).



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Apariencia	Polvo blanco o gris	Adherencia en condiciones normales	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Granulometría	$< 1 \text{ mm}$	Adherencia después de ciclo de agua	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Densidad del polvo	1,4 Kg/l	Adherencia después de ciclo de calor	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Densidad de la pasta	1,5 Kg/l	Adherencia después de ciclo hielo/deshielo	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Agua de amasado	4,96-5,38 l/saco 20K - 6,2-6,72 l/saco 25K	Adherencia después de 30 minutos	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Vida de la pasta	3 horas	Deformación transversal	$\geq 2,5 \text{ mm}$
Tiempo abierto	30 minutos	Rendimiento: - encolado simple - encolado doble	3 - 4 kg/m <sup>2</sup> 6 - 8 kg/m <sup>2</sup>
Tiempo de ajustabilidad	25 minutos		
Deslizamiento	$\leq 0,5 \text{ mm}$		
COVs:	A+ N° 18/17198-1380		

Datos en condiciones normales de laboratorio  $23 \pm 2^\circ\text{C}$  y  $50 \pm 5\% \text{ HR}$   $< 0,2 \text{ m/s}$

## 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.