



# FICHA TÉCNICA

## GLOXER C2TE S1 FLEX



### DESCRIPCIÓN

Adhesivo cementoso de alta flexibilidad para revestimientos y pavimentos en interiores y exteriores de todo tipo de cerámica y porcelana. Especialmente indicado para la colocación de cerámica de gran formato en fachadas y para suelos radiantes.

### COMPOSICION

Producto en base a cemento, áridos seleccionados, resinas sintéticas y ligantes mixtos que proporcionan una calidad, trabajabilidad y adherencia excelentes.

### CARACTERISTICAS

Adhesivo cementoso indicado para revestimientos, pavimentos interiores y pavimentos exteriores. Especial para la colocación de todo tipo de cerámica, mármol, piedra, etc. En fachadas, indicado para cerámica de gran formato, hasta 40 kg por m<sup>2</sup>. Producto de excelente adherencia. Tiempo abierto ampliado y deslizamiento reducido.

### MODO DE EMPLEO

Mezclar el producto con un 25% de agua, manualmente o con ayuda de un batidor eléctrico a bajas revoluciones (500 rpm) hasta obtener una masa homogénea. Dejar reposar 5-10 minutos y remezclar de nuevo la pasta. Extender con llana dentada (ver cuadro de llanas dentadas), nunca más de 2m<sup>2</sup>, ya que cuanto menor sea el tiempo entre el peinado y la colocación de la pieza, mayor será la adhesión. Colocar las piezas, presionándolas y maceando para conseguir una buena penetración del producto. Respetar las juntas de dilatación, contracción y perimetrales. En pavimentos superiores a 30m<sup>2</sup>, dejar juntas de dilatación. En pavimentos interiores superiores a 15 m<sup>2</sup>, dejar juntas perimetrales entre pavimento y pared. El mínimo de junta entre plaquetas aconsejable es de 2mm. El sellado de las juntas será después de 24 horas en revestimientos y 48 horas en pavimentos.

### PRECAUCIONES

El soporte debe tener una buena planeidad, si no es así, se aconseja realizar un recocado con el mismo producto 48 horas antes de aplicar el producto y colocar las piezas cerámicas. Si el producto debe ser aplicado con altas temperaturas, viento o sobre soportes de mucha absorción, se aconseja humedecer el soporte. El soporte debe estar limpio, libre de partes sueltas, pinturas y grasas. **NO APLICAR SOBRE YESO.** Para aplicar sobre soportes de yeso, utilizar GLOXER C1E YESO. No aplicar a temperaturas inferiores a +5° C ni superiores a +30° C. Consultar la Ficha de Datos de Seguridad.

### COLORES

Blanco y gris.

### SOPORTES

Soportes convencionales en muros y suelos interiores y exteriores. Soportes a base de cemento y de cartón yeso.

### CONSERVACIÓN

Tiempo máximo de almacenaje: 12 meses a partir de la fecha de fabricación en su envase original no abierto y almacenado en lugar seco.

### PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kgs. de doble hoja.

### PALETIZADO

Paletizado a 1400 kgs.



FICHA TÉCNICA  
**GLOXER C2TE S1 Flex**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Aspecto	Polvo blanco o gris
Tiempo abierto	30 min aprox.
Tiempo de ajustabilidad	30 min aprox.
Tiempo de vida de la pasta	2 h.
Tiempo de rejuntado	24 h.
Tiempo de transitabilidad	de 24 a 48 h.
Rendimiento aproximado	4 a 5 kg m2.

**PROPIEDADES TÉCNICAS**

	Valor	Norma
Adherencia inicial	> 1 N/mm <sup>2</sup>	UNE EN-1348 8.2
Adherencia después de inmersión en agua	> 1 N/mm <sup>2</sup>	UNE EN-1348 8.3
Adherencia después de envejecimiento con calor	> 1 N/mm <sup>2</sup>	UNE EN-1348 8.4
Adherencia después de ciclos de hielo-deshielo	> 1 N/mm <sup>2</sup>	UNE EN-1348 8.5
Tiempo abierto (adherencia a 30 min.)	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	UNE EN-1346
Tiempo abierto (adherencia a 20 min.)	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	UNE EN-1346
Determinación del deslizamiento	≤ 0,5 N/mm	UNE EN-1308
Determinación de la deformación transversal de adhesivos.	≥2,5 < 5mm	UNE-EN 12002:2009

Estos valores son de los resultados obtenidos en los ensayos de laboratorio

- ☞ norma Según UNE-EN 12004:2008  
Clasificación del producto: Tipo C2TE (UNE-EN 12004:2008)  
S1 (UNE-EN 12002 : 2009)

**CUADRO DE LLANAS DENTADAS**

Formato	Llana dentada	Encolado
< 100 cm <sup>2</sup>	U4 (4 x 4 x 4)	Simple
≤ 450 cm <sup>2</sup>	U6 (6 x 6 x 6)	Simple
≤ 900 cm <sup>2</sup>	U6 (6 x 6 x 6)	Doble
	U9 (9 x 9 x 9) / ∅10	Simple
>900 cm <sup>2</sup>	U9 (9 x 9 x 9) / ∅10	Doble

**NOTA:**

Todos los datos reflejados en esta ficha son orientativos y acordes a las pruebas realizadas en laboratorios. La empresa no se hará responsable de la mala utilización del producto por parte del consumidor.