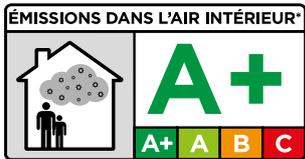




# BENERGRIP C2TE

Adhesivo especial con deslizamiento vertical nulo y tiempo de aplicación prolongado

- Para sobreponer en pavimentos antiguos en interiores • Extrablancos
- Elevada resistencia al deslizamiento • Colocación sin necesidad de separadores
- Ideal para mosaico vítreo y cerámico • Ideal para klinker y baldosas de espesor
- Su consistencia blanda reduce el esfuerzo • Tiempo de aplicación prolongado
- **FLEXIBLE , deformabilidad >1,8 mm**
- Probado según la norma europea EN 12004, C1 TE
- Con CEMLATEX 600 probado según la norma europea EN 12004, C2 TE S2
- **CE**



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

BENERGRIP C2TE es un adhesivo en polvo muy fixotrópico compuesto por cemento de elevada resistencia, cuarzo de granulometría seleccionada, resinas sintéticas y aditivos especiales de nueva creación.

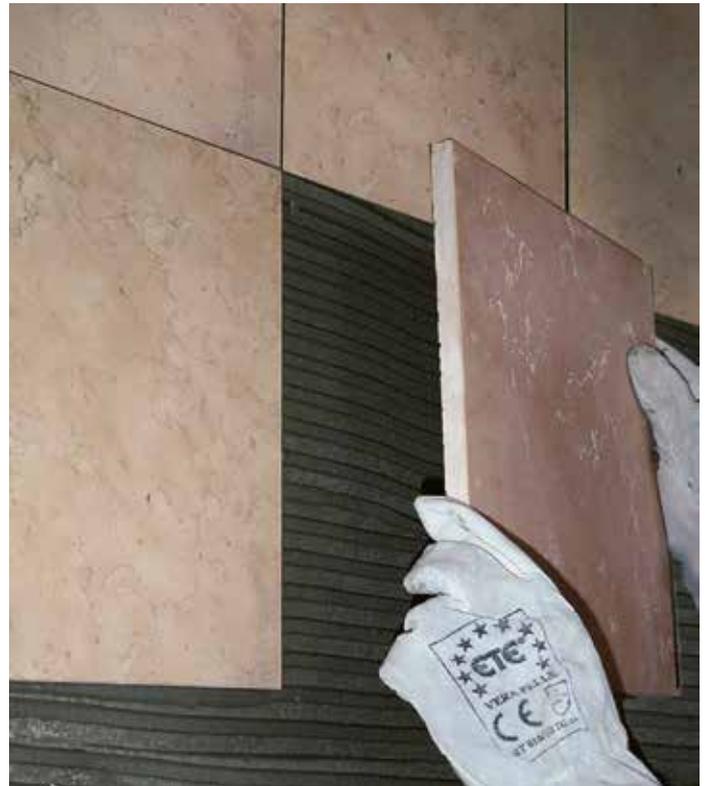
- Su composición se ha pensado y desarrollado para la colocación rápida y segura, incluso empezando desde arriba, de todos los materiales cerámicos.

- Se pueden realizar colocaciones sin necesidad de separadores para sostener las baldosas o colocar empezando desde arriba.

- BENERGRIP C2TE cuenta con un tiempo de aplicación prolongado, indispensable para cubrir totalmente el reverso de las baldosas gracias a los componentes especiales con los que está aditivado, pudiéndolo utilizar con una consistencia más blanda respecto a las colas normales, sin que por ello se vea afectado el agarre en vertical.

• BENERGRIP C2TE blanco no contiene arena, por lo que también está especialmente indicado para la colocación de mosaico vítreo.

• BENERGRIP C2TE blanco no contiene arena, por lo que también está especialmente indicado para la colocación de mosaico vítreo.



## CAMPOS DE APLICACIÓN:

Colocación de gres porcelánico, baldosas de monococción no absorbentes, mosaico vítreo y cerámico y piedra natural estable frente a la humedad en: • suelos y revestimientos, interiores y exteriores • piscinas públicas y privadas añadiendo CEMLATEX 600

## MEMORIA DE OBRA:

Los suelos y los revestimientos de cerámica deberán colocarse con un adhesivo a base de cemento de un solo componente, modificado con polímeros, aplicable con llana en grosores de hasta 10 mm, con deslizamiento vertical nulo y conforme a la norma EN 12004 clase C1TE tipo BENERGRIP C2TE de Benfer.



ASISTENCIA TÉCNICA



GARANTÍA ASEGURADORA



VISITAS TÉCNICAS



PARA USO PROFESIONAL

## SOPORTES PERMITIDOS

- Hormigón
- Morteros de nivelación a base de cemento, con y sin calefacción con sistema de agua o con resistencia eléctrica
- Revoques a base de cemento
- Impermeabilizantes flexibles a base de cemento y polímeros (ACQUASHIELD-2KF)
- Bloques de cemento incluso cemento celular

## Interiores

- Mortero autonivelante a base de cemento (previa aplicación de una imprimación específica si es necesario), con y sin calefacción con sistema de agua
- Mortero fluido a base de anhidrita (previa aplicación de una imprimación específica), con y sin calefacción con sistema de agua
- Antiguas baldosas (previa aplicación de una imprimación específica)
- Cartón-yeso estándar o impermeabilizado
- Membranas impermeabilizantes elastoméricas (ACQUASHIELD GEL)\*
- Paneles a base de yeso (previa aplicación de STARPRIM O BENFERPRIM)

\*Mezclado con CEMPLATEX 600

---

## FORMATOS MÁXIMOS ADMITIDOS:

- Suelos interiores con longitud máxima del lado mayor hasta 90 cm
- Suelos exteriores con longitud máxima del lado mayor hasta 45 cm
- Revestimientos interiores con longitud máxima del lado mayor hasta 60 cm
- Revestimientos exteriores con longitud máxima del lado mayor hasta 30 cm

**Comprobar los límites de formato en base al tipo de revestimiento y al soporte en la tabla de la guía de selección**

---

## FORMATOS MÁXIMOS ADMITIDOS CON CEMPLATEX 600

(25kg BENFERGRIP 5 kg CEMPLATEX 600)

- Suelos interiores con longitud máxima del lado mayor hasta 360 cm
- Suelos exteriores con longitud máxima del lado mayor hasta 120 cm
- Revestimientos interiores con longitud máxima del lado mayor hasta 360 cm
- Revestimientos interiores con longitud máxima del lado mayor hasta 120 cm

**Comprobar los límites de formato en base al tipo de revestimiento y al soporte en la tabla de la guía de selección**

---

## MODALIDAD DE USO Y CONTRAINDICACIONES:

Los soportes deben ser sólidos, capaces de resistir la carga del revestimiento, libres de aceites, grasas y polvo. La pintura que pueda haber debe estar en óptimas condiciones, limpia y sin grasa, de lo contrario, es indispensable eliminarla completamente del revoque. No utilizar sobre soportes de yeso o anhidrita o sobre soportes especialmente absorbentes sin haberlos tratado previamente con BENFERPRIM.

### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Mezclar **BENFERGRIP C2TE al 31% (7,75 litros de agua por 25 kg de polvo)**, hasta obtener una cola homogénea, brillante y plástica. Dejar en reposo 5 minutos y seguidamente volver a mezclar brevemente. La cola estará preparada y deberá utilizarse en un plazo de 4 horas.

Con **CEMLATEX 600**: mezclar **BENFERGRIP C2TE con 5 kg de CEMLATEX 600 y 2,5 litros de agua** hasta obtener una cola homogénea, brillante y plástica. Dejar en reposo 5 minutos y seguidamente volver a mezclar brevemente. La cola estará preparada y deberá utilizarse en un plazo de 3 horas.

### COLOCACIÓN DE LAS BALDOSAS:

**INTERIOR**: colocar las baldosas ejerciendo una presión adecuada de manera que el contacto con el adhesivo sea al menos del 95-100%.

**EXTERIOR**: el contacto debe ser del 100%, de manera que se eviten filtraciones de agua pluvial que, en caso de helada, podrían provocar la separación de las baldosas; se recomienda, por lo tanto, extender sobre el reverso una capa de BENFERGRIP C2TE.

Recomendamos adoptar esta medida también en interiores para:

- formatos para suelo superiores a 500 cm<sup>2</sup> con baldosas con absorción inferior o igual a 0,5% (p. ej. gres porcelánico).
- formatos para suelo superiores a 1.100 cm<sup>2</sup> con otros tipos de baldosas.
- formatos para pared superiores a 120 cm<sup>2</sup> con baldosas con absorción inferior o igual a 0,5% (p. ej. gres porcelánico).
- formatos para pared superiores a 500 cm<sup>2</sup> con otros tipos de baldosas.
- aplicaciones especiales como frigoríficos industriales, balsas, piscinas, etc.

Es indispensable dejar siempre una junta de al menos 3 mm entre las baldosas y respetar también en el revestimiento las juntas de dilatación de la estructura que deben sellarse elásticamente, así como las uniones entre pared y pared y pared y suelo. En todos los casos deben efectuarse juntas de dilatación o perimetrales aproximadamente cada 20 m<sup>2</sup>.

### EN SERVICIO:

A 23°C y 50% de humedad relativa, el tiempo de aplicación es de aproximadamente 30 minutos. En condiciones desfavorables, estos intervalos de tiempo también se pueden reducir considerablemente, para ello se recomienda extender poca cantidad de adhesivo en cada aplicación y comprobar a menudo que no se haya formado una película superficial antes de colocar las baldosas. Para mejorar el tiempo de uso, especialmente en verano, conviene eliminar las corrientes de aire. Durante las primeras 48 horas posteriores a la colocación, la cola no resiste a las heladas. Los suelos realizados con BENFERGRIP C2TE son transitables con precaución después de aproximadamente 24 horas para el rejuntado (48 horas para temperaturas inferiores a 15°C). Puede someterse a un uso normal después de 7 días.

**LIMPIEZA**: La limpieza de los revestimientos debe efectuarse con un paño o una esponja húmeda cuando la cola haya empezado el fraguado, y puede efectuarse utilizando mayor cantidad de agua solamente después de transcurridas 48 horas desde la colocación.

**ENVASE**: BENFERGRIP C2TE se envasa en sacos de papel politenado de 25 kg, se suministra en palets de 1.500 kg.

**CONSERVACIÓN**: En embalaje original cerrado, en lugar fresco y seco.

**DURACIÓN**: 12 meses desde la fecha indicada en el envase

**CONSUMO:** El consumo varía en función de la planeidad del soporte, la llana utilizada y el sistema de colocación (encolado simple o doble encolado). di posa (incollaggio semplice o doppia spalmatura).

Soporte	Superficie baldosa	Sistema de colocación	Dentado llana mm	Consumo kg/m <sup>2</sup>
Suelo int.	S < 1100	encolado simple	8/10	4/5
	1100 < S < 3600	doble encolado	10 / 15	6/7
	3600 < S < 10000	doble encolado	20	8
Suelo ext.	400 < S < 1100	doble encolado	8/10	5/6
	1100 < S < 3600	doble encolado	10/15/20	6/7/8
Pared int.	S < 400	encolado simple	6	3,5
	400 < S < 2000	doble encolado	8/10	5/6
	2000 < S < 3600	doble encolado	10	6
Pared ext.	S < 400	doble encolado	6	4,5
	400 < S < 2000	doble encolado	8/10	5/6
	2000 < S < 3600	doble encolado	10	6

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO	MEZCLADO con AGUA	MEZCLADO con CEMLATEX 600
Clasificación :	C2TE	C2TE2
Consistencia:	cementos, aditivos, aridos	
Color:	gris y extra blanco	
Masa volúmica aparente:	1,25 kg/dm <sup>3</sup>	
Granulometría máxima:	0,5 mm	
Conservación y duración:	12 meses en el envase original cerrado, en lugar fresco y seco	
Peligro nocividad:	No. Posible irritación de la piel y los ojos por contacto por presencia de cemento	
Inflamable:	No	
Relación de mezcla:	31%, 7,75 litros de agua / saco de 25 kg;	5 kg di CEMLATEX 600 y 2,5 litros de agua
Consistencia de la mezcla:	cremosa	
Masa volúmica de la masa:	1,60 kg/dm <sup>3</sup>	
Temperatura di aplicación:	Da +5 °C a + 35 °C	
Tiempo de duración de la mezcla (potlife):	aprox. 3 horas	
Tiempo abierto:	aprox. 30 minutos*	
Deslizamiento vertical según EN 1308:	< 0,5 mm	
Espesor máximo:	15 mm	
Realización de juntas:	12 horas*	
Puesta en servicio:	7 días*	
Endurecimiento final:	28 días*	
Deformabilidad media según EN 12004:	1,8 mm	
Resistencia a la temperatura:	de -30°C a +90°C	
	* a +23°C y 50% de humedad relativa	

N.B. I dati e le informazioni contenuti in questa scheda, dettati dalla nostra migliore esperienza, sono puramente indicativi e devono essere verificati dall'utilizzatore del prodotto che si assume comunque tutte le responsabilità derivanti dal suo uso.