

1. DESCRIPCIÓN

ADHERE FLEX TT PRO es una cola mejorada de construcción con tiempo de apertura prolongado, deslizamiento vertical reducido y deformable (clasificación **C2 TE S1** según la EN 12004-1), formulada a partir de conglomerantes mixtos, áridos calcáreos y silíceos y aditivos.

ADHERE FLEX TT PRO está disponible en gris.

2. ÁMBITO DE USO

ADHERE FLEX TT PRO está especialmente indicado para el encolado de baldosas cerámicas de gran formato y baja absorción ($E \leq 0,5\%$) en paredes y suelos interiores y exteriores.

Los soportes admisibles pueden ser: revoco, recrecido, hormigón, placas de yeso, entre otros. Es ideal para aplicaciones especiales como cerámica sobre cerámica, recrecido con sistemas de calefacción/refrigeración, membranas cementosas, piedra ornamental y piscinas.

En fachadas exteriores, se recomienda para el encolado de cerámica sobre sistemas de aislamiento térmico, hasta 6 m de altura.

Para usos no habituales o sobre soportes particulares, le aconsejamos que se ponga en contacto con nuestro servicio técnico y comercial.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Producto en polvo	Valor
Color	Gris
Granulometría	< 1,0 mm
Producto en pasta	Valor
Agua de amasado	29,0% $\pm$ 2,0%
Deslizamiento	$\leq 0,5$ mm
Producto endurecido	Valor
Adherencia inicial a la tracción	$\geq 1,0$ N/mm ²
Adherencia a la tracción tras la inmersión en agua	$\geq 1,0$ N/mm ²
Producto endurecido	Valor
Adherencia a la tracción tras la acción del calor	$\geq 1,0$ N/mm ²
Adherencia a la tracción tras ciclos de congelación-descongelación	$\geq 1,0$ N/mm ²
Adherencia a la tracción tras un tiempo de apertura prolongada (después de 30 min)	$\geq 0,5$ N/mm ²
Deformación transversal	$\geq 2,5$ mm
Reacción al fuego	Clase E

4. APLICACIÓN

a) Preparación de soportes

Los soportes deben estar limpios y libres de polvo, aceites desencofrantes, eflorescencias y/o cualquier otra materia que pueda afectar a la adherencia. También deben estar debidamente regularizados, nivelados y tener una superficie homogénea. La nivelación puede comprobarse con una regla metálica de 2 metros.

En soportes muy absorbentes, deberá humedecerlos antes de la aplicación. Sin embargo, no deben estar saturados de agua en el momento de la aplicación.

Para encolados más exigentes en paredes, se recomienda el uso del revoco **REDUR MAX FORCE** y para suelos se recomienda aplicar una capa de relleno con el recrecido **PLAN FORCE**.

Prever siempre juntas de colocación y/o fraccionamiento para que puedan absorber los posibles movimientos del revestimiento.

El revestimiento cerámico debe respetar las juntas estructurales del soporte, como las juntas de dilatación. Hay que hacerlas impermeables aplicando un sellante adecuado.

Si el soporte a encolar es un revestimiento cerámico antiguo, es necesario garantizar que es resistente, uniforme y de que todas las piezas están bien adheridas al soporte. De lo contrario, deben retirarse las piezas sueltas y nivelar el revestimiento. Si es necesario, efectuar el lavado del soporte con detergentes adecuados para eliminar grasas y residuos acumulados en la superficie.

b) Preparación de la mezcla

ADHERE FLEX TT PRO debe mezclarse con entre 7,0 y 7,5 litros de agua potable y limpia por cada saco de 25 kg, utilizando una batidora a baja velocidad hasta obtener una pasta homogénea y sin grumos.

Dejar reposar la mezcla durante 5 minutos y volver a mezclar.

c) Aplicación

Extender la mezcla sobre el soporte mediante pequeños paneles, adecuados a las condiciones de temperatura y humedad. Nivelar la superficie con un peine o llana dentada adecuada a la pieza a aplicar. La pieza a encolar debe presionarse contra el soporte con ayuda de un mazo de goma hasta conseguir aplastar completamente los hilos de cemento cola.

No proceder al encolado cuando se haya agotado el tiempo de apertura (ver punto 3), lo que se confirma por la aparición de una película de otro color en la superficie del cemento cola.

Las juntas entre cerámicos deben tener una separación mínima de 2 mm en interiores y 5 mm en exteriores.

Para encolar piedra natural pulida, debe lijarse la parte posterior de la pieza para mejorar las condiciones de adherencia.

Para encolar cerámicos sobre cerámicos y para encolar elementos con una superficie superior a 900 cm² en el exterior, utilizar el método de doble encolado.

Para el encolado de revestimientos con un peso superior a 40 kg/m², se recomienda la fijación mecánica de las piezas.

d) Consumo

Consumo teórico	Método de encolado	
	Encolado simple	Doble encolado
Llana dentada n.º 6	4,0 kg/m ²	6,0 kg/m ²

e) Rejuntado y sellado

Las juntas entre las baldosas se pueden rejuntar aproximadamente tras 6 horas en paredes y después de 24 horas en suelos, con los morteros cementosos específicos para rejuntado **ADHERE COR 05** o **ADHERE COR 312**, disponibles en varios colores.

f) Restricciones

- **ADHERE FLEX TT PRO** no debe aplicarse nunca en porciones aisladas, sino cubriendo todo el soporte a alicatar con cerámicos/piedra natural. Lo mismo se aplica a la parte posterior de las piezas a encolar cuando se realiza un doble encolado;
- **ADHERE FLEX TT PRO** no debe aplicarse cuando la temperatura ambiente o del soporte sea inferior a 5 °C o superior a 30 °C;
- No deben realizarse encolados en exteriores en condiciones meteorológicas adversas en las 24 horas siguientes a la aplicación;
- En caso de fuerte exposición al viento, las fachadas deben protegerse para minimizar su influencia.

g) Consejos adicionales

- El agua de la mezcla no debe tener impurezas (arcilla, materia orgánica) y debe ser potable;
- No debe aplicarse ningún mortero que haya superado su tiempo de apertura. No ablandar los morteros añadiendo agua después de la preparación;
- No añadir ningún otro producto al mortero. **ADHERE FLEX TT PRO** debe aplicarse tal y como se presenta en su envase original;
- Consultar el Manual de aplicación del sistema cerámica-adhesivo de Asociación portuguesa de los fabricantes de morteros y etics (APFAC).

5. ENVASE Y VALIDEZ

Envase

Sacos de papel de 25 kg en pallets plastificados de 60 sacos.

Fecha de caducidad

12 meses, siempre que permanezcan inalteradas las condiciones de envase originales y en condiciones de almacenamiento al amparo de temperaturas extremas y de humedad.

ADHERE FLEX TT PRO

CEMENTO COLA DEFORMABLE PARA INTERIORES Y EXTERIORES

6. HIGIENE Y SEGURIDAD

(NO EXIME DE LA CONSULTA DE LA FICHA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO)

- Irritante para los ojos, las vías respiratorias y la piel;
- Puede provocar sensibilidad en contacto con la piel;
- No respirar el polvo;
- Evitar el contacto con la piel y los ojos;
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante y consultar a un especialista;
- Utilizar vestuario de protección y guantes adecuados;
- Conservar fuera del alcance de los niños.

 25	ADHERE FLEX TT PRO EN 12004:2007+A1:2012 NB: 0855 (CTCV) ¹ Cemento cola mejorado, deformable, de tiempo abierto prolongado y deslizamiento vertical reducido para el encolado de baldosas en interiores y exteriores (C2TE S1). Declaración de prestaciones DOP.01015 (gris)
---	---

No nos hacemos responsables del uso incorrecto de nuestros productos, puesto que las condiciones de aplicación de los mismos están fuera de nuestro alcance. El cliente tiene la obligación de verificar la idoneidad del producto para el fin previsto. En cualquier caso, nuestra responsabilidad se limita al importe de la mercancía que nosotros suministramos. La información recogida en la presente ficha se puede modificar sin previo aviso. En caso de dudas, y si desea aclaraciones adicionales, póngase en contacto con nuestros servicios técnicos.

Revisión de septiembre 2025
FT.01015.02