

1. DESCRIPCIÓN

ADHERE FLEX TT es un adhesivo de construcción mejorada, de tiempo abierto prolongado y deslizamiento vertical reducido (Clasificación **C2TE** de acuerdo con EN 12004-1), formulado a partir de conglomerantes mixtos, agregados calcáreos y silíceos y adiciones. **ADHERE FLEX TT** es comercializado en los colores gris y blanco.

2. UTILIZACIÓN

ADHERE FLEX TT es especialmente dirigido para colocación de ladrillos cerámicos de formatos mediano y mediano/grande y de mediana y baja absorción en paredes y pavimentos exteriores sobre soportes de cemento tales como revoco, recocado u hormigón.

Puede también ser aplicado sobre pavimentos interiores con sistema de piso radiante, sobre impermeabilizaciones de cemento tipo **HIDROSTOP FLEX** o sobre yeso laminado, con recurso al primario **MICRO ART AD 21**.

Puede ser usado para colocación de roca ornamental de mediano formato en paredes y pavimentos interiores.

ADHERE FLEX TT es recomendado para colocación de cerámico sobre cerámico, de medianas dimensiones, en muros y pavimentos en el interior. En fachadas, es recomendado para colocación de cerámicos sobre revocos hasta alturas de 6 metros.

Para utilizaciones no corrientes o sobre soportes particulares, aconsejamos el contacto con nuestro Servicio Técnico Comercial.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Producto en polvo	Valor	Norma
Color	Gris o Blanco	-
Granulometría	< 1,0 mm	-
Producto en pasta	Valor	Norma
Agua de amasado	28,0 % ± 1,0 %	-
Producto endurecido	Valor	Norma
Adherencia inicial a la tracción	≥ 1,0 N/mm ²	EN 12004-1
Adherencia a la tracción tras inmersión en agua	≥ 1,0 N/mm ²	EN 12004-1
Producto endurecido	Valor	Norma
Adherencia a la tracción tras acción del calor	≥ 1,0 N/mm ²	EN 12004-1
Adherencia a la tracción tras ciclos hielo/deshielo	≥ 1,0 N/mm ²	EN 12004-1
Adherencia a la tracción tras tiempo abierto prolongado (tras 30 min)	≥ 0,5 N/mm ²	EN 12004-1
Deslizamiento	≤ 0,5 mm	EN 12004-1
Reacción al Fuego	Clase E	EN 12004-1

4. APLICACIÓN

a) Preparación de soportes

Los soportes deben estar limpios y exentos de polvo, aceites desencofrantes, eflorescencias y/o cualesquiera otras materias que puedan afectar a la adherencia. Deben también encontrarse debidamente regularizados, nivelados y cohesionados. El nivelado puede ser verificado utilizando una regla metálica de 2m.

Sobre soportes muy absorbentes, deberá procederse a su humedecimiento antes de la aplicación. Sin embargo, no deben estar saturados de agua en el momento de la aplicación.

Para aplicaciones más exigentes en muros, se recomienda la utilización de revoco **REDUR MAX FORCE** y en pavimentos de recomienda la ejecución de la capa de relleno con **PLAN FORCE**.

Prever siempre juntas de colocación y/o de fraccionamiento, para que estas puedan absorber posibles movimientos en el revestimiento.

El revestimiento cerámico debe respetar las juntas estructurales existentes en el soporte, tales como, juntas de dilatación. Estas deben rellenarse con la aplicación de un *sellante* adecuado.

En caso de que el soporte a la colocación sea un revestimiento cerámico antiguo, debe garantizarse que este se encuentra resistente, regularizado y que todas las piezas se encuentran bien adheridas al soporte. Si tal no se verifica, deben quitarse las piezas sueltas y regularizar el revestimiento. Si es necesario, debe efectuarse el lavado del soporte con detergentes adecuados, de modo a retirar grasas y residuos acumulados en la superficie.

b) Preparación de la mezcla

ADHERE FLEX TT debe ser amasado con 6,5 litros a 7,0 litros de agua potable limpia por cada saco de 25 kg, con mezclador de baja rotación, hasta obtenerse una pasta homogénea y sin grumos.

Dejar la mezcla reposar durante 5 min y mezclar nuevamente.

c) Aplicación

Extender la mezcla sobre el soporte en paños pequeños, adecuados a las condiciones de temperatura y humedad atmosféricas. Regularizar la superficie obtenida con llana dentada adecuada a la pieza a aplicar. La pieza a pegar debe ser presionada contra el soporte con la ayuda de un mazo de caucho, hasta obtenerse el total aplastamiento de los cordones del mortero cola.

No proceder a la colocación cuando se observe que ha superado el tiempo abierto (ver punto 3.), que se confirma por la aparición de una película de diferente tonalidad en la superficie del mortero cola.

Las juntas entre cerámicos deben tener, como mínimo, 2 mm de espesor en interiores y 5 mm en exteriores.

En el caso de colocación de piedras naturales pulidas, debe ser realizado un lijado en la costilla de la pieza para mejorar las condiciones de adherencia.

Para colocación de cerámicos sobre cerámicos en interiores o colocación de cerámicos sobre pavimento con sistema de piso radiante, recurrir al proceso de pegado doble. Para colocación de revestimientos con peso superior a 40 kg/m² se recomienda la fijación mecánica de las piezas.

d) Consumo

Consumo teórico	Método de colocación	
	Pegado simple	Pegado doble
Llana dentada nº 6	4,0 kg/m ²	6,0 kg/m ²

e) Restricciones

ADHERE FLEX TT nunca debe ser aplicado en porciones aisladas, pero sí, cubriendo la totalidad del soporte a revestir con cerámico/piedra natural. Lo mismo se aplica a la costilla de las piezas a pegar cuando es ejecutado pegado doble.

ADHERE FLEX TT no debe ser aplicado cuando la temperatura ambiente o del soporte es inferior a 5°C o superior a 30°C. No deben ser realizados trabajos en exteriores bajo condiciones meteorológicas adversas en las 24 horas siguientes a la aplicación.

En casos de fuerte exposición al viento, debe procederse a la protección de las fachadas, de modo a minimizar la influencia de este.

Para la colocación de cerámicos con coeficiente de absorción solar $\alpha > 0,7$ en exteriores se recomienda la utilización de mortero cola deformable, como **ADHERE FLEX GT** o **ADHERE FLEX F1**.

f) Consejos complementares

- El agua de amasado debe ser exenta de impurezas (arcilla, materias orgánicas), debiendo ser potable;
- No debe ser aplicada cualquier mortero que haya superado su tiempo abierto. No ablandar los morteros añadiendo agua, tras su preparación;
- No añadir cualesquiera otros productos a lo mortero, debiendo el **ADHERE FLEX TT**, ser aplicado tal como es presentado en su envase de origen.

5. ENVASE Y CADUCIDAD**Envase**

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


Caducidad

12 meses desde que permanezcan inalteradas las condiciones de envase originales y en condiciones de almacenamiento al abrigo de temperaturas extremas y de humedad.

6. HIGIENE Y SEGURIDAD

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

- Irritante para los ojos, vías respiratorias y piel;
- Puede causar sensibilización en contacto con la piel;
- No respirar polvos;
- Evitar el contacto con la piel y los ojos;
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente y abundantemente con agua y consultar a un especialista;
- Usar vestuario de protección y guantes adecuados;
- Mantener fuera del alcance de los niños.

 04	ADHERE FLEX TT EN 12004-1 C2TE - Mortero cola mejorado, con deslizamiento reducido y tiempo abierto prolongado, para aplicaciones interiores y exteriores.
	Declaración de rendimiento DOP.01004B (blanco) / DOP.01004C (gris) Laboratorio notificado nº 0855

Como las condiciones de aplicación de nuestros productos están fuera de nuestro alcance no nos responsabilizamos por su incorrecta utilización. Es deber del cliente verificar la idoneidad del producto para el fin previsto. En cualquier caso nuestra responsabilidad está limitada al valor de la mercancía que suministramos. La información que consta en la presente ficha puede ser alterada sin previo aviso. En caso de duda y si pretende aclaraciones complementares, solicitamos el contacto con nuestros servicios técnicos.

Revisión de enero 2019
FT.01004.01 ES