

ADHERE FLEX CC

MORTERO COLA FLEXIBLE DE EXTERIOR

1. DESCRIPCIÓN

ADHERE FLEX CC 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 CC es comercializado en los colores gris y blanco.

2. UTILIZACIÓN

ADHERE FLEX CC es especialmente dirigido para pegado de ladrillos cerámicos de pequeñas y medianas dimensiones y de mediana y alta absorción en paredes y pavimentos exteriores sobre soportes de cemento tales como revoco, recrecidos u hormigón.

Puede también ser utilizado en pavimentos interiores para aplicación de piezas de gran formato y de baja absorción.

ADHERE FLEX CC puede ser aplicado sobre pavimentos interiores, en piezas de pequeña y mediana dimensión y de mediana absorción sobre sistema de piso radiante.

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 del amasado	29,0 % ± 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
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
Producto endurecido	Valor	Norma
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 pegados más exigentes en paredes, se recomienda la utilización del revoco **MAX FORCE** y en pavimentos se recomienda la ejecución de la capa de relleno con **PLAN FORCE**.

Prever siempre juntas de colocación y 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.

b) Preparación de la mezcla

ADHERE FLEX CC debe ser amasado con 7,0 litros a 7,5 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 al pegado 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, 5 mm en exteriores.

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

d) Consumo

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

e) Restricciones

ADHERE FLEX CC 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 CC 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 pegados en exteriores cuando se prevean 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 el pegado de cerámicos con coeficiente de absorción solar $\alpha > 0,7$ en exteriores se recomienda la utilización de morteros cola deformables o altamente deformables, tales como **ADHERE FLEX GT** o **ADHERE FLEX F1**.

f) Consejos complementares

- El agua del amasado debe ser exenta de impurezas (arcilla, materias orgánicas), debiendo ser potable;
- No debe ser aplicado 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 CC**, 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.

ADHERE FLEX CC

MORTERO COLA FLEXIBLE DE EXTERIOR

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 CC
	EN 12004-1
	C2TE – Mortero cola mejorado, con deslizamiento reducido y tiempo prolongado, para aplicaciones exteriores.
	Declaración de rendimiento DOP.01003B (blanco) / DOP.01003C (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 01003.01 ES