

1. DESCRIPCIÓN

ADHERE Ci 1.9 es un adhesivo de construcción de tiempo abierto prolongado (clasificación **C1E** de acuerdo con EN 12004-1), formulado a partir de conglomerantes mixtos, agregados calcáreos y silíceos y adiciones.

ADHERE Ci 1.9 es comercializado en los colores gris y blanco.

2. UTILIZACIÓN

ADHERE Ci 1.9 es indicado para la colocación de piezas cerámicas de mediana y grande dimensión y de mediana y baja absorción en pavimentos y paredes interiores, sobre soportes de cemento tales como revoco, recreado u hormigón.

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; Blanco	-
Granulometría	< 1,0 mm	-
Producto en pasta	Valor	Norma
Agua de amasado	25,0 % ± 1,0 %	-
Producto en pasta	Valor	Norma
Adherencia inicial a la tracción	≥ 0,5 N/mm ²	EN 12004-1
Adherencia a la tracción tras inmersión en agua	≥ 0,5 N/mm ²	EN 12004-1
Adherencia a la tracción tras acción del calor	≥ 0,5 N/mm ²	EN 12004-1
Adherencia a la tracción tras ciclos hielo/deshielo	≥ 0,5 N/mm ²	EN 12004-1
Producto en pasta	Valor	Norma
Adherencia a la tracción tras tiempo abierto prolongado (tras 30 min)	≥ 0,5 N/mm ²	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 con la superficie cohesionada. 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 colocación más exigente en muros se recomienda la utilización de revoco **REDUR MAXFORCE** y en pavimentos se 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.

b) Preparación de la mezcla

ADHERE Ci 1.9 debe ser amasado con 6,0 litros a 6,5 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 minutos 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, 2mm de espesor en interiores.

Para colocación de elementos con área superior a 900cm² recurrir al método 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 Ci 1.9 nunca debe ser aplicado en porciones aisladas, pero sí, cubriendo la totalidad del soporte a revestir con cerámico / roca ornamental. Lo mismo se aplica a la costilla de las piezas a pegar cuando es ejecutado el pegado doble.

ADHERE Ci 1.9 no debe ser aplicado cuando la temperatura ambiente y del soporte es inferior a 5°C o superior a 30°C.

f) Consejos complementares

- El agua del 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 Ci 1.9**, 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 Ci 1.9

MORTERO COLA MEJORADO DE INTERIORES

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 Ci 1.9
	EN 12004-1
	C1E - Mortero cola normal, con tiempo abierto prolongado, para aplicaciones interiores
	Declaración de rendimiento DOP.01002B ((blanco) / DOP.01002C (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 2020

FT 01002.01 ES