

1. DESCRIPCIÓN

ADHERE Ci 1.0 es un adhesivo de construcción de base de cemento formulado a partir de conglomerantes hidráulicos, agregados calcáreos y silíceos y adiciones.

El mortero cola **ADHERE Ci 1.0** es comercializado en los colores gris y blanco.

2. UTILIZACIÓN

ADHERE Ci 1.0 es especialmente dirigido para colocación de ladrillos cerámicos de pequeñas y medianas dimensiones y de alta absorción en pavimentos y paredes interiores, sobre soportes de base de cemento, tales como, recrecido y revoco.

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	18,0 % ± 1,0 %	-
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 tiempo abierto (tras 20 min)	≥ 0,5 N/mm ²	EN 12004-1
Reacción al Fuego	Clase A1	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.

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.

b) Preparación de la mezcla

ADHERE Ci 1.0 debe ser amasado con 4.0 litros a 4.5 litros de agua potable 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.

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

ADHERE Ci 1.0 no debe ser aplicado cuando la temperatura ambiente y del soporte es inferior a 5°C o superior a 30°C.

ADHERE Ci 1.0 no puede ser utilizado para colocación en exteriores.

f) Consejos complementares

- 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 1.0**, 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 Ci 1.0
	EN 12004-1
	Mortero cola para ladrillos absorbentes en interiores
	Declaración de rendimiento DOP01001B (blanco) / DOP01001C (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 01001.01 ES