

1. DESCRIPCIÓN

ADHERE Cor 312 es un mortero de gel, cuyos beneficios son los de un mortero de ladrillo a base de cemento clasificado de acuerdo con la norma UNE EN 13888 como CG2 WA.

Alta resistencia y color fuerte. Óptimo poder de impermeabilización. Fácil de aplicar y limpiar. Además de eso, el “stop powder” garantiza una mejor salud en el trabajo al reducir en torno al 95% la emisión de polvo suspendido en el aire. Es un mortero antibacteriano y un fungicida natural. Reciclable y amigo del ambiente. Adecuado para uso interno y externo, en piscinas, mosaico de vidrio “Gresitte”. Emisiones muy bajas de compuestos orgánicos volátiles (COV). Su composición especial permite obtener un mayor rendimiento del producto, consumiendo menos kg por m² de aplicación.

2. UTILIZACIÓN

Mortero para rejuntado de 3 a 12 mm de anchura, con baja absorción de agua y acabado liso. Adecuada para rejuntado de todos los tipos de ladrillos cerámicos o roca ornamental.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Producto en polvo	Valor	Norma
Colores	Disponible en 30 colores	-
Granulometría	< 1,0 mm	-
Producto en pasta	Valor	Norma
Agua de amasado	23 - 24 %	-
Producto endurecido	Valor	Norma
Resistencia a la Flexión (N/mm ²)	En conformidad con la Norma Europea EN UNE EN 13888 como CG2 WA	
Resistencia a la Compresión (N/mm ²)		
Absorción de agua (30 min.) (g)		
Absorción de agua (240 min.) (g)		

4. APLICACIÓN

a) Preparación de soportes

Las piezas y las respectivas juntas a colmatar tienen que estar secas y exentas de cualquier tipo de detritus.

Tras la colocación de un pavimento o revestimiento, esperar por lo menos 24 horas antes de aplicar el mortero **ADHERE Cor 312**. En el caso de piezas porosas, debe probar previamente el mortero **ADHERE Cor 312** para verificar si surgen manchas en la superficie de contacto.

b) Preparación de la mezcla

ADHERE Cor 312 debe ser amasado con 1,1 litros a 1,2 litros de agua (23-24%), de preferencia potable, por cada envase de 5 kg. El polvo debe ser mezclado utilizando un mezclador eléctrico, hasta la obtención de una masa consistente, cremosa y de color homogénea. La cantidad de agua y el proceso de amasado deben ser rigurosamente mantenidos a lo largo de la ejecución de la obra, en caso contrario pueden surgir variaciones de color en el producto final.

ADHERE Cor 312 es aplicado con una llana de caucho, extendiendo el mortero en la dirección diagonal de las piezas. Presionar fuertemente la llana de modo a rellenar totalmente la junta y retirar el excedente.

El exceso de mortero debe ser limpiado con una llana de limpieza o una esponja ligeramente humedecida, utilizando agua siempre limpia.

Amasado de **ADHERE Cor 312**Rejuntado con **ADHERE Cor 312**

Limpieza del exceso de mortero



Limpieza del exceso de mortero

En cuanto el producto se presente totalmente seco, proceder a una limpieza general con esponja húmeda y seguidamente eliminar el exceso de polvo con ayuda de un paño seco.

ADHERE Cor 312

MORTERO PARA REJUNTADO de 3 a 12 mm

c) Consumo

Para la determinación teórica de los consumos de **ADHERE Cor 312**, recurrir a la siguiente fórmula de cálculo:

$$C_t = 0,18.L.H. ((A+B)/(A.B))$$

C_t - Consumo teórico de mortero (kg/m²)

L - Anchura de juntas (mm)

H - Altura de la pieza (mm)

A - Longitud de la pieza (cm)

B - Anchura de la pieza (cm)

d) Restricciones

- No aplicar cuando haya previsiones de lluvia.
- No aplicar en temperaturas por debajo de 5 ° C o por encima de 30 ° C.
- En condiciones climatológicas extremas (vientos fuertes o altas temperaturas), el secado es más rápido que el normal causando reducción en el tiempo abierto de la aplicación.
- En altas temperaturas, condiciones de viento desfavorables o la aplicación en soporte muy absorbente, es aconsejable que humedezca la superficie y espere que esa capa de agua desaparezca antes de aplicar los productos.
- El rejuntado en superficies aun húmedas puede causar variaciones indeseables en las juntas.
- Limpiar la junta colocada usando una esponja humedecida para hidratar.
- Retoque el producto varias veces con una espátula para una buena penetración.
- No use en juntas que excedan 5 mm de anchura en pisos o paredes donde la resistencia química específica y cero absorción de agua son necesarias.
- Proteja el producto de la lluvia directa y de la luz del sol por lo menos 12 horas tras la aplicación.
- Use dentro de 1 año a partir de la fecha del envase. Almacene el producto en su envase original en un lugar seco y cubierto, protegido de la humedad.

e) Consejos complementares

- El agua de amasado debe ser exenta de impurezas (arcilla, materias orgánicas), debiendo de preferencia 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 Cor 312**, ser aplicado tal como es presentado en su envase de origen.

ADHERE Cor 312

MORTERO PARA REJUNTADO de 3 a 12 mm

5. ENVASE Y CADUCIDAD

Envase

Sacos de papel de 5 kg en cajas de 4 unidades (4 x 5 kg). *Pallets* de 20 cajas.

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. PRODUCTOS ASOCIADOS

- Morteros cola ADHERE
(Gama de morteros cola flexibles, ADHERE Ci 1.9, ADHERE Ci 1.0).

7. HIGIENE Y SEGURIDAD

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

- Provoca irritación cutánea;
- Provoca lesiones oculares graves;
- Puede provocar irritación de las vías respiratorias
- Si fuera necesario consultar un médico, muéstrele el envase o etiqueta.
- Mantener fuera del alcance de los niños;
- Lavar cuidadosamente tras su manipulación;
- Usar guantes de protección/vestuario de protección/protección ocular/protección facial;
- Eliminar el contenido y/o el recipiente por medio del sistema de recogida selectiva en vigor en su ayuntamiento.

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.01014.02 ES