

ADHERE Ci 2.2 FIX

PASTA ADHESIVA MEJORADA PARA SOPORTES EN YESO LAMINADO Y ZONAS HÚMEDAS

1. DESCRIPCIÓN

La pasta adhesiva **ADHERE Ci 2.2 FIX** es un adhesivo de construcción listo para aplicar, de tiempo abierto prolongado y deslizamiento reducido (clasificación **D2E de acuerdo con NP EN 12004-1**), formulada a partir de resinas sintéticas en dispersión acuosa, inertes y aditivos específicos orgánicos y/o inorgánicos.

La pasta **ADHERE Ci 2.2 FIX** es comercializada en color blanco.

2. UTILIZACIÓN

ADHERE Ci 2.2 FIX es una pasta adhesiva, con reducida absorción de agua, adecuada para colocación de revestimientos cerámicos y roca ornamental en zona húmedas interiores, incluyendo bases de ducha, bañeras y sanitarios colectivos.

La pasta adhesiva **ADHERE Ci 2.2 FIX** es especialmente indicada para colocación sobre soportes a base de yeso: yeso laminado, yeso proyectado, bloques de yeso.

Puede también ser aplicada sobre soportes de base de cemento, tales como revoco y hormigón), a base de cal (argamasas de cal) y también sobre pintura antigua adherente para piezas de mediana dimensión.

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

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

PRODUCTO	VALOR	NORMA
Adherencia inicial al corte	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-1
Adherencia a la tracción tras inmersión en agua	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-1
Adherencia a la tracción tras acción del calor	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-1
Adherencia a la tracción tras acción de altas temperaturas	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-1
Adherencia a la tracción tras tiempo abierto prolongado (tras 30 min.)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-1
Deslizamiento	$\leq 0,5 \text{ mm}$	EN 12004-1
Reacción al fuego	E WFT	EN 12004-1

ADHERE Ci 2.2 FIX

PASTA ADHESIVA MEJORADA PARA SOPORTES EN YESO
LAMINADO Y ZONAS HÚMEDAS

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 su adherencia. Deben también encontrarse debidamente regularizados, nivelados y con la superficie cohesionada. El nivelado puede ser verificado utilizando una regla metálica de 2m. **ADHERE Ci 2.2 FIX** puede ser utilizado como revoco, permitiendo corregir ligeros defectos de planimetría del soporte, en un límite de 5mm.

En el caso de soporte a base de yeso, el nivel de humedad residual debe ser inferior al 5%.

b) Preparación de la mezcla

La pasta adhesiva **ADHERE Ci 2.2 FIX** es un adhesivo listo para aplicar. Sin embargo, antes de su utilización, la pasta debe ser agitada para volverse más fluida.

c) Aplicación

Extender la pasta sobre el soporte en paños pequeños, adecuados a las condiciones de temperaturas y humedad atmosféricas. Regularizar la superficie obtenida con llana dentada con dimensión adecuada a la pieza a aplicar. La pieza a pegar debe ser presionada contra el soporte, con un leve movimiento y la ayuda de un mazo de caucho, hasta obtenerse el total aplastamiento del cordón de la pasta. Levantar las piezas y verificar si la costilla tiene, por lo menos, 90% de su área cubierta por el adhesivo.

Para impermeabilización de soportes de yeso realizar, antes de la colocación, un calefeteo de **ADHERE Ci 2.2 FIX** en el soporte, incorporando una red de fibra de vidrio de malla (2 x 2) mm. El espesor final de esta capa debe ser entre 1,5 mm y 2 mm. Esperar como mínimo 24 horas antes de la colocación del revestimiento.

Los cerámicos a pegar no deben ser mojados en su costilla. Para piezas de gran dimensión, para piedras naturales de porosidad inferior al 5% o para azulejos en gres cerámico completamente vidriado debe procederse al pegado doble.

Debe preverse juntas entre piezas con un espesor mínimo de 2 mm, para facilitar el proceso de secado de la pasta. Sobre soportes de baja absorción, como es el caso de cerámica o pintura, **ADHERE Ci 2.2 FIX** seca más lentamente. De este modo, se recomienda siempre esperar 48 horas antes del rejuntado, en caso contrario deberá siempre esperarse 24 horas antes del rejuntado.

Si lo cubo queda demasiado tiempo abierto, formará una película en la superficie que debe ser retirada y el producto tras agitarlo quedará nuevamente listo para ser utilizado.

ADHERE Ci 2.2 FIX

PASTA ADHESIVA MEJORADA PARA SOPORTES EN YESO LAMINADO Y ZONAS HÚMEDAS

d) Consumo

Consumo teórico	Método de colocación	
	Pegado simple	Pegado doble
Llana dentada nº 6	2,5 kg/m ²	3,5 kg/m ²

e) Restricciones

No utilizar **ADHERE Ci 2.2 FIX** en espesores elevados por el riesgo de aumentar demasiado el tiempo de secado de la pasta.

La pasta adhesiva nunca debe ser aplicada en porciones aisladas, pero sí cubriendo la totalidad del soporte a revestir con cerámico / roca ornamental. Lo mismo se aplica en los casos en que es recomendado el recurso al pegado doble, relativamente a la costilla del elemento a pegar.

No aplicar **ADHERE Ci 2.2 FIX** en exteriores; soportes en mal estado y locales en inmersión tales como: saunas, piscinas y tanques.

ADHERE Ci 2.2 FIX no debe ser aplicado cuando la temperatura ambiente o del soporte es inferior a 5°C o superior a 30°C.

f) Consejos complementares

- No debe ser aplicada cualquier producto que haya superado su tiempo abierto. No ablandar lo producto añadiendo agua, tras su preparación;
- No añadir cualesquiera otros productos, debiendo el **ADHERE Ci 2.2 FIX** ser aplicado tal como es presentado en su envase de origen.

5. ENVASE Y CADUCIDAD

Envase

Cubo de plástico de 20 kg en *pallets* plastificados de 33 cubos.

Caducidad

6 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 2.2 FIX

PASTA ADHESIVA MEJORADA PARA SOPORTES EN YESO
LAMINADO Y ZONAS HÚMEDAS

6. HIGIENE Y SEGURIDAD

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

- Evitar el contacto con la piel y los ojos;
- No tirar residuos en el desagüe;
- Utilizar solamente en lugares bien ventilados;
- Usar vestuario de protección y guantes adecuados;
- Mantener fuera del alcance de los niños.



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.01011.02 ES