

## **MORTERO ADHERE VIT ecoCORK**

### **FICHA TÉCNICA**

#### **1.1. DESCRIPCIÓN:**

ADHERE VIT ecoCORK es un mortero de fijación y nivelación superficial formulado con una mezcla de aglutinantes, corcho y cal hidráulica natural.

#### **1.2. PRINCIPALES CAMPOS DE USO:**

- Mortero idóneo para **incrementar las propiedades aislantes termo acústicas** en los sistemas SATE DECOCORK a base de placas de corcho natural de alcornoque.
- ADHERE VIT ecoCORK es adecuado para la **fijación** de azulejos **placas de corcho natural** sobre fachadas y cubiertas mejorando el aislamiento térmico de la superficie a tratar, así como para otros **sistemas de aislamiento térmico exterior**.
- Si tiene duda sobre su aplicación sobre otras superficies puede ponerse en contacto con el servicio técnico en [decoproyec@decoproyec.com](mailto:decoproyec@decoproyec.com) o en el 967261787.

#### **1.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

<b>PRODUCTO EN POLVO</b>	
Color	Beige
Granulometría	< 1 mm

<b>PRODUCTO PASTOSO</b>	
Base acuosa	29,0 ± 1,0 %
Densidad	1250 ± 50 kg / m <sup>3</sup> (EN 1015-10)
Rendimiento	3,5 kg/m <sup>2</sup> (fijación); 1,4 kg/m <sup>2</sup> por capa (enlucir)

<b>PRODUCTO ENDURECIDO</b>	
Flexibilidad	≥ 2,5 MPa (EN 1015-11)
Resistencia	≥ 6,0 MPa (EN 1015-11)
Adhesión a bloques y ladrillos caravista	≥ 0,4 MPa (EN 1015-12)
Adhesión sobre placas de corcho	≥ 1,0 MPa
Densidad	1250 ± 50 kg / m <sup>3</sup> (EN 1015-10)
Capilaridad	Clase W2 (EN 1015-18)
Permeabilidad	< 10 μ (EN 1015-19)
Reacción al fuego	Clase A1 (EN 998-1)
Conductividad térmica ( $\lambda_{10, dry}$ )	0,24 W/m.K (P = 50 %) (NP EN 1745)

## 1.4. MODO DE EMPLEO:

### 1. Preparación del mortero:

La superficie de aplicación debe estar libre de polvo, desperdicios o cualquier otro tipo de suciedad que pueda afectar a sus propiedades adherentes del mortero.

Una vez el mortero este endurecido, verificar con una regla de 2 metros que no existan irregularidades superiores a 1 cm.

En aplicaciones sobre pinturas, comprobar que la pintura es lo suficientemente adhesiva para soportar el nuevo revestimiento.

En el caso de aplicación sobre gres, comprobar que dicho gres es suficientemente resistente y nivelado y no existen desprendimientos del mismo. En el caso de que algún gres se encuentre desprendido, retirar dicho gres y nivelar con el revestimiento.

### 2. Preparación de la mezcla:

ADHERE Vit ecoCORK debe ser mezclado con 5,5 o 6 litros de agua limpia (preferiblemente potable) por saco de producto usando una batidora eléctrica hasta conseguir una pasta homogénea.

### 3. Aplicación:

- a) FIJACIÓN SOBRE SUPERFICIES IRREGULARES: Realiza placas de fijación de 1 m x 0,50 m utilizando un cordón de mortero no continuo a lo largo del perímetro, añadiendo al menos dos puntos en su centro.
- b) FIJACIÓN SOBRE SUPERFICIES REGULARES: Recomendamos utilizar una llana dentada de 10 mm y aplicar el mortero preferiblemente en parte trasera de las placas.
- c) Recomendamos aplicar el producto sobre superficies lo más niveladas posible, uniformes, sin desprendimientos, sin juntas ni morteros entre las superficies.

### 4. Restricciones:

ADHERE Vit ecoCORK no debería ser aplicado en temperaturas por debajo de 5°C ni superiores a 30°C.

No recomendamos aplicar el producto en climas lluviosos o de fuerte viento. En el caso de fuerte viento recomendamos proteger las fachadas para anular la fuerza directa y poder aplicar ADHERE Vit ecoCORK.

## 5. Consejos adicionales:

- No usar ADHERE Vit ecoCORK para rellenar las juntas entre placas.
- No aplicar ningún mortero que haya excedido su tiempo abierto. No debilitar los morteros añadiendo agua, después de la preparación.
- No añadir otros productos a ADHERE VIT ecoCORK.
- No aplicar en superficies horizontales o con una inclinación inferior a 45°.
- Proteger los bordes superiores del revestimiento la lluvia.

## 6. Embalaje y caducidad.

- El producto es suministrado en sacos de 20 kg.
- 12 meses siempre y cuando se almacene en lugares exentos de temperaturas y humedades extremas y no se vea alterado el embalaje original.

## 7. Salud y seguridad.

- Producto que puede causar irritación en ojos, piel y sistema respiratorio.
- Sensible al contacto directo con la piel.
- No respirar el polvo.
- Evitar contacto con piel y ojo. En su caso, enjuagar inmediatamente con abundante agua y visitar al médico.
- En la manipulación del producto, vestir con ropa y guantes protectores adecuados.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

**DECOPROYEC**<sup>®</sup>

*Si no se siguen las condiciones recomendadas para el manejo y aplicación de nuestro producto, DECOPROYEC SUBERTRES S.L.U. no se hace responsable del mal uso y desperfectos o lesiones ocasionados.*