

## MORTERO BICOMPONENTE IMPERMEABLE Y ELÁSTICO ESPECIAL PARA DEPÓSITOS

# HUMICORK ELAST ESPECIAL

HUMICORK ELAST, es un mortero impermeable y elástico, pensado para todo tipo de tratamiento sobre hormigón, cerámica, mortero, piedra, etc., para evitar o cortar de raíz todo tipo de humedades.

Formulado especialmente para la impermeabilización de depósitos de agua, piscinas y pequeñas balsas. También se utiliza en remates para la impermeabilización de jardineras, limahoyas, chimeneas, etc.. Certificado de potabilidad N° 06353 del Lab. Riera Truebols S.A.



### APLICACIONES

Su principal uso es la impermeabilización de depósitos, piscinas, balsas, etc. Se puede usar para remates en la obra.



### PROPIEDADES

Tiempo de trabajo:	60 min., dependiendo de la temperatura ambiente y del soporte.
Espesores aplicables:	de 2 a 5 mm.
Transitable:	Tras 2 días.
Cargable mecánicamente:	Tras 3 días.
Recubrible con cerámica:	Tras 3 días.
Impermeable al agua:	Tras 7 días.
Resistencia a la temp.:	de -20°C a +80°C.
Impermeabilidad:	Hasta 10 atm.
Apto para agua potable:	Tras 28 días. Certificado de potabilidad N° 06353 del Lab. Riera Truebols S.A.

Se puede alicatar, poner mosaico o gres directamente encima.

### SISTEMA DE APLICACIÓN

Se presenta en dos componentes. La proporción de mezcla será 21,5 Kg de polvo por 8,5 Kg de resina.

Componente I : Resina sintética.

Componente II: Mortero seco (polvo).

Se amasaran los dos componentes con un taladro de bajas revoluciones para evitar grumos, haciendo una pasta fina y moldeable, muy fácil de aplicar a brocha o rodillo.

El soporte en el que lo aplicaremos estará limpio, fuerte y mojado, lo aplicaremos en dos o tres capas finas, (nunca aplicaremos grosores excesivos pues esto puede provocar fallos en el fraguado), con un consumo mínimo de 1,5 kg./m<sup>2</sup>, según el soporte.

Nunca pintaremos encima de HUMICORK ELAST ESPECIAL con pinturas base disolvente.

MORTERO BICOMPONENTE  
IMPERMEABLE Y ELÁSTICO  
ESPECIAL PARA DEPÓSITOS

# HUMICORK ELAST ESPECIAL

## Características /

## Rendimientos:

---

En muro de hormigón liso y fuerte, el consumo será aproximadamente de 1,5 kg./m<sup>2</sup>, en superficies mas rugosas aumentara el consumo, aunque con un consumo aproximado de 1,5-2 kg/m<sup>2</sup> será suficiente para la impermeabilización de la mayoría de soportes.

## Datos técnicos:

---

### Parte líquida:

Aspecto: Líquido opaco de color blanco.  
Viscosidad: 10-14 s (CF4, 20°C).  
PH: 7-8.  
Densidad: 0,99-1,05 g/ml.

### Parte polvo:

Aspecto: Polvo de color gris.  
Densidad: 1,7 g/ml.  
PH: Reacciona con el agua y es alcalino.

## Consejos de seguridad:

---



IRRITANTE

### Componente I:

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.  
S29: No tirar los residuos por el desagüe.  
Producto industrial. Uso profesional.

### Componente II:

R37/38: Irrita las vías respiratorias y la piel.  
R41: Riesgo de lesiones oculares graves.  
S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.  
S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
S37/39: Úsense guantes adecuados y protección para los ojos.  
S46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.  
Producto industrial. Uso profesional.

En caso de ingestión accidental llamar al servicio técnico:

tel. **93 812 55 36**



Química per la Construcció S.L.



Nº de ficha: 093  
Revisión: 2  
Fecha: 18/03/10