

# Seire

---

## HIDROFUX ELASTIC

**Revestimiento cementoso bicomponente para impermeabilización**

---

Flexible

Fácilmente aplicable a brocha y llana

Aplicable sobre ladrillo, mortero y hormigón

Excelente adherencia sobre soportes minerales

Impermeable al agua y permeable al vapor de agua

Efecto hidrórepelente

Uso interior y exterior



**SEIRE PRODUCTS, S.L.**

P.I. Albolleque, Sector III  
C/Los Muchos, 34-36  
19160 – Chiloeches (Guadalajara)  
T. +34 902 124 411  
F. +34 902 124 414  
[seire@seire.net](mailto:seire@seire.net)

# HIDROFUX ELASTIC

## Revestimiento cementoso bicomponente para impermeabilización

---

### Descripción del producto:

Mortero bicomponente a base de cemento y dispersión de resina en base acuosa que le confiere flexibilidad, adherencia, impermeabilidad, carácter hidrófugo, resistencia a tracción, trabajabilidad...

Especialmente indicado en zonas que estén sometidas a posibles movimientos o requieran de mayor deformabilidad por orientación o uso.

Impermeabiliza a presión directa e indirecta.

Perfecta adherencia sobre las superficies porosas de mortero y hormigón, incluso estando húmedas.

Permeable al vapor de agua, evitando la aparición de condensaciones, pues permite la respiración de las paredes. Evita la aparición de eflorescencias. De color gris.

### Campo de aplicación:

Para impermeabilización de todo tipo de soportes porosos de base cerámica o cementosa, sótanos, túneles, fosos de ascensor, superficies exteriores de edificios, acequias y canales, depósitos de agua, piscinas y balsas en plantas de tratamiento de aguas, cimentaciones, muros de contención y jardineras.

Uso interior y exterior

### Preparación del soporte:

La superficie a revestir debe estar firme, libre de polvo, partículas sueltas, eflorescencias, grasa, aceites, óxidos y en general de cualquier elemento extraño que pueda falsear la adhesión.

Cuando sea necesario, para garantía de una buena adherencia debe procederse a un completo saneamiento del soporte.

Posibles irregularidades, como agujeros, grietas o fisuras, deben corregirse previamente con mortero de reparación. Las entregas losa-muro, muro-muro y muro-techo se suavizarán mediante la realización de medias cañas con los mismos morteros.

Mojar el soporte hasta saturación, pero evitando encharcamientos.

Cualquier junta o grieta del soporte de hormigón donde se prevea un movimiento diferencial (por ejemplo, juntas de dilatación), deberán respetarse y sellarse convenientemente.

### Mezclado:

Para la preparación del mortero, verter el componente líquido en un recipiente e ir añadiendo el polvo lentamente incorporándolo con la ayuda de un agitador eléctrico agitando hasta obtener un mortero homogéneo y sin grumos.

Después de mezclar HIDROFUX ELASTIC es trabajable durante 20 minutos a una temperatura entre 18°C y 20°C. Temperaturas más bajas alargan el tiempo de utilización, temperaturas más altas lo acortan.

Si se supera el tiempo de trabajabilidad el producto mezclado pierde sus características y debe ser desechado.

### Recomendaciones:

Dejar transcurrir al menos 4 días antes de aplicar cualquier tipo de revestimiento encima de HIDROFUX ELASTIC.

**Previo a la utilización, es obligatorio proceder a una limpieza con agua limpia, por lo menos una vez, de los lugares recubiertos que vayan a estar en contacto con agua potable, alimentos, etc.**

### Limitaciones:

Utilizar siempre HIDROFUX ELASTIC con temperaturas ambiente y/o de soporte que no sean inferiores a los 5°C ni superiores a 30°C.

### Modo de aplicación:

Aplicar la primera capa mediante brocha o cepillo de pelo duro colmatando los poros. No extender excesivamente el material; dejar buena capa para tener mejor impermeabilidad.

La aplicación comprenderá un mínimo de 2 capas cruzados.

Entre una capa y otra no debe dejarse secar la anterior, sino que ésta deberá estar todavía húmeda.

Si la superficie es muy porosa o irregular, se aconseja, para saturar el soporte, dar una primera mano más diluida (adicionar aprox. 0.5 L de agua por cada kit de 35Kg).

La segunda mano puede darse a llana en consistencia más espesa, mezclando 100 partes del componente polvo con sólo 30-33 partes del componente líquido.

Espesor mínimo total: 2mm.

### Consumo:

Aprox. 1.9 kg/m<sup>2</sup>/ mm

### Limpieza de herramientas y equipos:

HIDROFUX ELASTIC puede limpiarse con agua inmediatamente después de su uso. En caso de que el producto endurezca solo podrá eliminarse por medios mecánicos.

### Residuos/Vertidos:

Los vertidos de cualquiera de los componentes deben recogerse inmediatamente con arena, vermiculita o cualquier otro material inerte y depositarse en un contenedor adecuado para su gestión.

La gestión de los residuos de estos derrames y de los contenedores y sacos vacíos debe llevarse a cabo siguiendo la legislación local vigente.

Para más información consultar la ficha de seguridad.

### Almacenamiento:

El plazo útil de almacenamiento de HIDROFUX ELASTIC es de 12 meses, en los envases originales cerrados. El almacenamiento se debe efectuar en un lugar seco entre +5° C y +30° C. Se requiere una protección frente a las heladas y los rayos directos del sol y fuentes de calor.

# HIDROFUX ELASTIC

## Revestimiento cementoso bicomponente para impermeabilización

### Precauciones:

Puede causar reacciones alérgicas. Contiene cemento, irrita los ojos y la piel. Evitar el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, enjuagarse inmediatamente con agua limpia y consultar al médico. Utilizar guantes adecuados. Una vez seco, no tiene alteraciones fisiológicas ni ecológicas.

Para más información consultar la ficha de seguridad.

### Datos técnicos

(a partir de ensayos realizados en nuestro laboratorio según normativa vigente)

<b>Relación de mezcla:</b>	Según indicado en el envase
<b>Consumo:</b>	Aprox. 1,9 kg/m <sup>2</sup> /mm
<b>Tiempo de trabajabilidad (20°C):</b>	Aprox. 20 min
<b>Impermeabilidad:</b>	≥ 1.5 kg/cm <sup>2</sup>
<b>Adhesión al hormigón:</b>	≥ 1.5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Capacidad de puenteo de fisuras:</b>	0,6 mm
<b>Elongación a la rotura:</b>	50 %
<b>Envase:</b>	Conjunto de 35 kg
<b>Almacenaje:</b>	Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado

*Seire se hace responsable de la calidad de sus productos. Las recomendaciones de aplicación aquí expresadas se basan en pruebas y experiencias prácticas.*

*Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en ella excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación. Para cualquier consulta sobre posibles dudas acerca del producto, rogamos contacten con el Departamento Técnico. La vigencia de esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición. Seire no se hace responsable del contenido de fichas técnicas recabadas en sitios web de internet otros que no sean el sitio web oficial Seire ([www.seire.net](http://www.seire.net)).*

**Edición: Marzo 2020**

