

Seire

HIDROFUX ELASTIC

Revestimiento cementoso bicomponente para impermeabilización

Fácilmente aplicable a brocha y llana.
Aplicable sobre mortero y hormigón.
Excelente adherencia sobre soportes minerales.
Impermeable al agua y permeable al vapor de agua.
Flexible.
Fuerte 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

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, hidrofugación, 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, superficies exteriores de edificios, sótanos, túneles, fosos de ascensor, acequias y canales, depósitos de agua, piscinas y balsas en plantas de tratamiento de aguas, cimentaciones, muros de contención y jardinerías.

Uso interior y exterior

Preparación del soporte:

La superficie a revestir debe estar firme, libre de polvo, partículas sueltas, eflorescencias, etc... Para garantía de una buena adherencia debe procederse a un completo saneamiento del soporte, si es necesario.

Posibles irregularidades, como agujeros, grietas o fisuras, deben corregirse previamente con mortero de reparación. 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.

Recomendaciones:

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

Limitaciones:

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

Si se supera el pot-life el producto mezclado pierde sus características y debe ser desechado.

Modo de aplicación:

Aplicar mediante brocha o cepillo de pelo duro. No extender excesivamente el material; dejar buena capa para tener mejor impermeabilidad. La aplicación comprenderá un mínimo de 2 capas cruzadas. 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.

Mínimo espesor total 2mm.

Consumo:

A brocha aprox. 1.45Kg de polvo/m²/ mm

A llana aprox. 1.6 Kg de polvo/m²/mm

Limpieza de herramientas:

HIDROFUX ELASTIC puede limpiarse de las herramientas y equipos inmediatamente después de su uso usando agua. En caso de que el producto se endurezca solo podrá eliminarse por medios mecánicos.

Residuos/Vertidos:

Los vertidos de cualquiera de los productos 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 vacíos debe llevarse a cabo siguiendo la legislación local vigente.

Para más información consultar la ficha de seguridad.

Almacenamiento:

El plazo útil de almacenamiento del 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.

Precauciones:

Contiene cemento, irrita los ojos y la piel. No debe ponerse al alcance de los niños. 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.

HIDROFUX ELASTIC

Revestimiento cementoso bicomponente para impermeabilización

Datos técnicos

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

Aspecto:	Una vez mezclado, líquido Viscoso de color gris.
Relación de mezcla:	Aplicación a brocha: 10 kg líquido/25 kg polvo Aplicación a llana: 7.5 kg líquido/25 kg polvo
Densidad del mortero en fresco:	Aplicación a brocha: Aprox. 1,9 kg/l Aplicación a llana: Aprox. 1,95kg/l
Rendimiento:	Aplicación a brocha: Aprox. 1,45kg de polvo/m ² /mm Aplicación a llana: Aprox. 1,6kg de polvo/m ² /mm
Impermeabilidad:	≥ 1.5 kg/cm ²
Adhesión al hormigón:	≥ 1.5 N/mm ²
Capacidad de puenteo de fisuras:	0,6 mm
Elongación a la rotura	50 %

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.

Edición: Octubre 2014

