

## Puente de unión y aditivo polivalente para hormigón y morteros

### CAMPOS DE APLICACIÓN:

Como puente de adherencia para:

- Morteros, tanto hechos en obra, como secos o pre dosificados.
- Hormigones no estructurales.
- Hormigón polímero.
- Yesos, escayolas.

También se utiliza como imprimación adherente, ya sea en dilución con agua o en lechada, para la colocación de todo tipo de pavimentos o en la aplicación de morteros de reparación. Indicado en la fabricación de morteros auto adherentes, para reparaciones de hormigón, pavimentos y revoques, así como en recrecidos con morteros de poco espesor.

Los principales soportes sobre los que se puede usar son:

- Hormigones, fibrocemento, ladrillo.
- Morteros tanto normales como impermeables
- Piedra natural o artificial.
- Todos aquellos materiales que no tengan porosidad nula.

Usos más habituales:

- Unión de tabiques con pilares de hormigón
- Como capa de adherencia para enfoscados sobre hormigón visto.
- Como adherente para enlucidos sobre superficies con poca adherencia.
- Como puente de unión para colocación de morteros cola sobre superficies con poca porosidad como cerámica, hormigón polímero, PVC, etc...



### COMPOSICIÓN:

Emulsión líquida formulada en base a una dispersión acuosa de copolímeros acrílicos.

### PROPIEDADES:

- Sus especiales características permiten mantener la capacidad adhesiva al menos durante 48 horas como mínimo desde el momento de su aplicación, (posteriormente mantiene su pegajosidad pero hay peligro de se adhiera polvo y pierda algo su capacidad adhesiva), por lo que no es necesario aplicar yeso o mortero acto seguido.
- El producto seca formando una película elástica, pegajosa y resistente a la alcalinidad.
- Usado como aditivo SR 48 ejerce efecto plastificante en mezclas de mortero con contenido en cemento.
- Reduce el agua de amasado, al usarse como aditivo mejorando así la resistencia mecánica y química.
- La utilización de este producto en el mortero aumenta la elasticidad, adquiriendo una consistencia que facilita su aplicación, incrementando su impermeabilidad, durabilidad y resistencia a la fisuración.
- La temperatura mínima de formación de película es 0°C.
- Aporta una superficie con buena adherencia sobre soportes sometidos a variaciones térmicas, debido a su flexibilidad
- No inflamable. listo para su uso y de fácil aplicación. Incluso proyectable.
- Largo tiempo abierto, incluso a altas temperaturas.
- En la aplicación sobre superficies horizontales, mantiene la cohesión evitando la disgregación y el arrastre del árido.
- Aplicable sobre superficies con cierta humedad (humedad mate), pero no saturadas o encharcadas.

**DATOS TÉCNICOS:**

Aspecto físico:	Líquido blanco lechoso
Densidad (20°C):	0,97 - 1,07 gr/cm <sup>3</sup>
Rendimiento teórico CONSUMO	Puente de unión 8-9m <sup>2</sup> /Kg Lechadas: 270 gr/m <sup>2</sup> /mm Mortero: 770 gr/m <sup>2</sup> /cm
Sólidos en peso	46% aprox.
Solubilidad en agua:	Totalmente soluble en agua

**CONSUMO:**

Como puente de unión de 7 a 9 m<sup>2</sup>/kg.

**MODO DE UTILIZACIÓN:**

El soporte deberá estar limpio y exento de material suelto o mal adherido.

- Puede aplicarse con brocha, rodillo o pistola.
- Los soportes cementosos porosos se mejorarán con agua, hasta saturar la base de aplicación, evitando la formación de charcos.
- Homogeneizar el contenido del envase removiendo a fondo.
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 35°
- Lechada de adherencia: Diluir el producto con agua en proporción 1:1 y añadir la mezcla al cemento hasta conseguir la consistencia de lechada.
- Mortero de reparación: Proporción Cemento/Arena...: 1:2  
Proporción SR 48/Agua: 1:2
- Mezclar hasta conseguir la consistencia deseada.
- Puente de unión: diluir en un 10% de agua y aplicar sobre el soporte, esperando un mínimo de 30 minutos y un máximo de 48 horas para aplicar el mortero o yeso.

**LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:**

Se limpiarán con agua inmediatamente después de su uso, antes de que el producto haya endurecido. El SR 48 endurecido sólo podrá eliminarse por medios mecánicos

**PRESENTACIÓN:**

Envases de 25 litros

**CADUCIDAD Y ALMACENAMIENTO:**

2 años, en su envase de origen cerrado y no deteriorado.  
En lugar seco y resguardado de sol y de heladas

**BASTHER HISPANIA, S.L.**

Av. De las Canteras, 100 naves 29 y 30  
P.I. Valmor – 28343 Valdemoro  
Madrid – España. Tel. +34 918084809  
[www.basttherhispania.es](http://www.basttherhispania.es)  
bastther@basttherhispania.es

Bastther Hispania garantiza sus productos frente a defectos de fabricación. Las especificaciones y demás información sobre producto de este documento se basan en datos obtenidos de investigación propia, ensayos de laboratorio y la práctica. Al no controlar la aplicación del producto por el cliente, Bastther no acepta ninguna responsabilidad derivada del uso de sus productos. Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha se basan en nuestra propia experiencia, por lo que podrían variar debido a las diferentes condiciones de obra. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente. Esta ficha podrá ser modificada sin previo aviso.