



### **DESCRIPCIÓN**

Producto de un componente, formulado con un copolímero acrílico en base acuosa. Diseñado para su utilización como puente de unión entre materiales cementosos. Mejora la adhesión de morteros nuevos sobre mezclas cementosas antiguas.

### **USOS RECOMENDADOS**

- . Sector construcción.
- . Unión de hormigón nuevo y viejo.
- . Puente de adherencia entre yesos y escayolas.
- . Unión morteros tradicionales, morteros impermeabilizantes o morteros cola sobre soportes de hormigón, mortero o yeso.

### **PROPIEDADES**

- . Mejora la adherencia entre capas cementosas.
- . Alta penetración proporcionando un efectivo pegado entre ambas superficies.
- . Fácil aplicación en suelos y en paredes.
- . Mejora las propiedades de las mezclas cementosas.
- . Conserva la pegajosidad durante varios días.

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Vehículo:	Acrílico.
Pigmentos:	Sin pigmentación.
Aspecto:	Líquido blanquecino.
Diluyente:	Agua.
Sólidos en peso:	40 ± 2 %
Sólidos en volumen:	38 ± 2 %
Peso Específico:	1,03 ± 0,03 g/ml
COV (2010):	Máximo 30 g/l
COV (2010):	Clase A, subcategoría h.
Secado a 20°C:	Conserva mucho tiempo el Tacking, al menos durante 3 días, si no se ensucia o si no es absorbido por una superficie muy porosa.
Dilución:	Producto al uso.
Repintado a 20°C:	Mínimo 12 horas.
Rendimiento Teórico:	3-6 m <sup>2</sup> /l por capa (según soporte)
Envasado:	750 ml y 4 L.



## **APLICACIÓN**

### **Preparación de la superficie:**

Limpiar bien el soporte y eliminar completamente toda contaminación de lechada, grasa, aceite, polvo, partes sueltas, restos de pinturas antiguas, desencofrantes, etc. La superficie deberá estar firme (resistencia a tracción mínima de 1 N/mm<sup>2</sup>).

Es importante también que la superficie no esté pulida, si no habría que lijarla para proporcionar cierto perfil de rugosidad y permitir que el IRIS PUENTE DE UNIÓN penetre convenientemente en el soporte.

### **Modo de empleo:**

Remover bien el contenido del envase hasta homogeneizar perfectamente el IRIS PUENTE DE UNIÓN.

La aplicación se realizará mediante brocha, rodillo, pistola o cualquier otra herramienta de pintado, normalmente en una sola capa. La aplicación del mortero debe hacerse en el tiempo de actuación del producto, **desde pasados 20 minutos desde su aplicación, hasta 72 horas después**. Estos tiempos son aproximados, y dependen de las condiciones atmosféricas.

Si se desea que la superficie tenga más rugosidad, para aumentar la superficie de contacto, se puede espolvorear arena de sílice sobre el producto fresco. Nuestro IRIS PUENTE DE UNIÓN está al uso.

No aplicar nunca por debajo de 5°C ni superior a 35°C.

## **OBSERVACIONES**

Las características del producto se obtienen una vez seco y reticulado completamente (28 días), así como aplicado sobre los soportes especificados

El consumo es teórico y depende del estado del soporte. El consumo real deberá ser determinado para cada obra en particular mediante ensayos representativos.

Los datos aquí reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en su uso práctico en circunstancias concretas mediante juicios subjetivos.

Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de cada superficie, nos es imposible garantizar la total reproductividad en cada uso concreto.

Tanto el fabricante como el vendedor no asumen, salvo acuerdos específicos por escrito, ninguna responsabilidad derivada del uso de nuestros productos, por los resultados, perjuicios, etc., que puedan presentar en aplicaciones realizadas de acuerdo con nuestras recomendaciones, ya que estas quedan fuera del control de la compañía.

## **ESTABILIDAD Y CONSERVACIÓN EN EL ENVASE**

Conservar el envase bien cerrado, bajo techo y a temperatura entre 5 y 30°C.

La vida útil del producto en su envase original y sin abrir es de dos años.

## **SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE**

No se requieren medidas de seguridad especiales al ser un producto en base agua, salvo las habituales. No ingerir el producto. Mantener los botes abiertos fuera del alcance de los niños. Mantener una buena ventilación en caso de aplicación en interiores. Para más información ver ficha de seguridad del producto.

Los datos indicados en esta ficha técnica pueden ser modificados sin previo aviso.

**REVISION: 04/04/2024**