

PROPAM[®] PRIMER

**PUENTE DE UNIÓN
EPOXI PARA
HORMIGÓN
O MORTERO FRESCO
SOBRE HORMIGÓN
ENDURECIDO**

DESCRIPCIÓN

PROPAM PRIMER está formulado a base de resinas epoxídicas, arenas silíceas seleccionadas y aditivos especiales que le confieren unas excelentes propiedades.

DATOS TÉCNICOS

Comportamiento al fuego	Inflamable
Temperatura de puesta en obra	+5°C a +30°C
Tiempo de vida de la mezcla (20°C)	2 horas
Tiempo abierto a 10°C	4 horas
Tiempo abierto a 20°C	4 horas
Tiempo abierto a 30°C	2 horas
Endurecimiento total (20°C)	7 días
Resistencia a la temperatura	-30°C a +80°C
Adherencia al hormigón	≥ 1,5 N/mm ²



APLICACIONES

Unión entre hormigón viejo y nuevo.
Puente de unión entre hormigón y mortero en reparaciones estructurales.
Puente de unión para pavimentos y recrecidos de hormigón o mortero.
Protección frente a la corrosión de armaduras.
Puente de unión para morteros o recubrimientos epoxi o a base de poliuretano.

PROPIEDADES

Excelente adherencia.
Impermeable al agua, aceites, y otros agentes químicos.
Impermeable al oxígeno y a los cloruros. Protege las armaduras frente a la corrosión.
Tiempo abierto de hasta 4 horas.
Compatible con morteros hidráulicos y sintéticos.

SOPORTE

Debe estar seco (humedad máxima 6%), limpio, firme (resistencia a tracción mínima 1 N/mm²). Deben eliminarse restos de aceites, grasas y lechadas de cemento. Las armaduras deben liberarse de óxidos totalmente.

MODO DE EMPLEO

Mezcla:

1. Verter el Componente II sobre el Componente I y mezclar durante un mínimo de 3 minutos con taladro provisto de agitador a una velocidad máxima de 400 rpm. Procurar evitar la oclusión de aire durante la mezcla.
2. No deben realizarse en ningún caso mezclas parciales. El producto está listo para su aplicación cuando el color de la mezcla es uniforme.

Aplicación como protector de armaduras:
Debe aplicarse con brocha. Es recomendable para mayor seguridad, aplicar una segunda mano cuando la primera esté seca.

Aplicación como puente de unión:
Distribuir por toda la superficie (armaduras incluidas) una capa uniforme de **PROPAM PRIMER**. Colocar el mortero mientras **PROPAM PRIMER** se mantiene en estado fresco (asegurarse que mancha las yemas de los dedos). Antes de endurecer es posible su limpieza con disolvente. Una vez endurecido sólo puede eliminarse mecánicamente.

RECOMENDACIONES

- No aplicar sobre soportes a temperaturas inferiores a +5°C ni superiores a +30°C.
- No deben realizarse mezclas parciales de los contenidos de los envases de ambos componentes.
- No añadir agua, disolventes ni otras sustancias que puedan afectar a las propiedades del material endurecido.
- Comprobar en cualquier caso que el producto aún mancha las yemas de los dedos cuando se coloca el mortero sobre él. En caso contrario aplicar una segunda mano de **PROPAM PRIMER**.
- Con tiempo caluroso mantenga el material frío y protegido de la luz solar directa. El periodo real de trabajo en época de calor se puede prolongar manteniendo el material frío, tanto antes como después de mezclarlo.

RENDIMIENTO

El consumo aproximado de **PROPAM PRIMER** depende del estado de la superficie de aplicación. Normalmente son suficientes de 0,5 a 1 Kg/m².

PRESENTACIÓN

Conjunto de 1 Kg:

- Componente I de 0,81 Kg.
 - Componente II de 0,19 Kg.
- Color: rojo.

ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado y protegido de la humedad: 2 años.