

**Imprimación epoxi multifuncional para anclaje de revestimientos epoxicos y cementicos, como son los sistemas de acabado de loseta industrial acido resistente y adherir concreto nuevo con existente eliminando juntas frías.**

**La versión MT es ideal para superficies con alta humedad y baja temperatura hasta 1°C.**

**REGAME-S6 PRIMER®**

SSP-01-070823

# REGAME-S6 PRIMER®



## REGAME-S6 PRIMER

### DESCRIPCIÓN

REGAME-S6 PRIMER es una imprimación epoxi multifuncional para su empleo en superficies de concreto y acero.

### USOS GENERALES

Se utiliza en conjunto como un medio de anclaje con revestimientos epoxicos y sistemas de acabado de loseta industrial acido resistente.

### MÉTODO DE INSTALACIÓN

Se aplica con brocha o rodillo.

### EMPAQUE Y RENDIMIENTO

*Kit de 5.98 litros (6,1 kg);* Consta de Una lata con resina de 4.1 kg. y Dos latas con catalizador de 1.0 kg. *Rendimiento promedio 37 m2 por kit.*

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

REGAME-S6 PRIMER se puede aplicar sobre superficies de hormigón y metal. El sustrato debe ser estructuralmente sólido, limpio, seco y libre de todos los contaminantes, como selladores, compuestos de curado, revestimientos, aceite, suciedad, polvo y agua. Deben eliminarse los revestimientos previos.

**Concreto:** El concreto debe estar libre de crestas, salientes, protuberancias de mortero con un acabado de llana de acero sin lechada. Se recomienda un granallado abrasivo (Sand blast) donde no sea práctico, la preparación química mediante lavado con ácido es aceptable. Se sugiere un acabado similar al perfil de papel de lija de grano 110 o acabado CSP-3.

El sustrato de concreto preparado debe tener una resistencia mínima a la tracción de 260 psi. (1,79 MPa).

La superficie de concreto debe estar curada y cumplir con las pruebas de humedad según lo prescrito por el método de prueba ACI 515 R-16 "Humedad en la superficie".

**Metales:** Las superficies metálicas se deben afinar con chorro de arena para obtener un acabado superficial SP-5 a metal blanco (Sand blast). Cuando el granallado no sea práctico, límpielo con un cepillo de alambre o con papel abrasivo y lave con disolvente desengrasante, como xileno o acetona.

Las superficies preparadas deben secarse antes de la aplicación, independientemente del método de preparación utilizado; las superficies deben aspirarse para eliminar cualquier depósito suelto o de contaminación.

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO ANTES DE SU APLICACIÓN

Guarde de 20 ° C a 27° C durante 24 horas antes de su uso. La Las mejores características de trabajo del material se obtendrán cuando la temperatura del sustrato esté entre 17 ° C a 29° C. La temperatura mínima para la instalación es de 15 ° C. A temperaturas inferiores es posible que el producto no fragüe o no se cure correctamente en tiempos normales.

No aplique en superficies con flexión. No aplique cuando la humedad relativa sea superior al 80% o la temperatura del sustrato sea inferior a

3 ° C por encima del punto de rocío. Proteja el Primer de la humedad.

### APLICACIÓN

Aplique con una brocha o rodillo para epoxicos asegúrese de introducir en los poros del hormigón. No permita que se formen charcos. Vuelva a imprimir las áreas en las que la imprimación se haya absorbido en el la superficie, como lo presenta un acabado opaco. Si se deja secar la imprimación durante más tiempo que el *tiempo máximo de secado*, se debe lijar la superficie y volver a imprimir el área antes de continuar.

### MEZCLA

Mezcle el contenido de los recipientes individuales de resina y catalizador antes de mezclar. La mezcla de los componentes debe hacerse con un taladro de mano equipado con un mezclador de varilla con aspas a una velocidad de mezcla entre 300 y 400 RPM. Durante la mezcla, mueva la paleta de mezcla en movimientos circulares y hacia arriba y hacia abajo raspando todos los lados y el fondo del recipiente de mezcla.

*Kit de 5.98 litros (lote 41 m2)*

1. coloque el contenido de la lata con resina en un recipiente de mezcla de plástico limpio y seco. Raspe los lados de la lata de resina para recuperar toda la resina.

2 añada el contenido de la lata de catalizador. Raspe los lados de la lata para recuperar todo el catalizador.

3. mezcle la resina y el catalizador durante dos minutos y aplique.

## TIEMPOS DE TRABAJO Y SECADO COMUNES

Tiempo	Temp.	Seco al tacto	Tiempo de secado máximo
35 min.	4°C	18 hrs.	48 horas
25 min.	10°C	16 hrs.	48 horas
20 min.	16°C	12 hrs.	24 horas
15 min.	29°C	8 hrs.	24 horas

*Nota: dependiendo del tipo de revestimiento a colocar y a fin de obtener el mejor anclaje puede emplear Agregado No.6 a razón de 200 gr./ m2. a voleo al fresco (para mayor información consulte a nuestro departamento de servicio técnico).*

Cuando el primer haya curado lo suficiente como para permitir el tránsito peatonal, puede iniciar la colocación del revestimiento en cuestión.

## PRECAUCIONES

Los materiales a los que se hace referencia en esta hoja técnica son solo para uso industrial. Contienen materiales que presentan manipulación y peligros potenciales para la salud. Consulte las hojas de datos de seguridad (MSDS) del material y las etiquetas de los envases para obtener información de precaución completa.

## SERVICIO TÉCNICO

Personal de servicio técnico está disponibles para ayudarlo con el uso de los productos REGAME. En caso de dificultades con la aplicación de los materiales, se debe detener la instalación de inmediato y consultar al Departamento de Servicio Técnico para obtener ayuda.

## GARANTÍA

Se garantiza que el producto esta libres de defectos de mano de obra y materiales bajo uso normal por un período de un (1) año a partir de la fecha de envío (siempre que los productos se instalen antes de la expiración de la vida útil). no existen garantías expresas o implícitas de comerciabilidad o aptitud para el propósito de este producto que se extiendan más allá de la descripción mostrada. La responsabilidad por supuesto incumplimiento de esta garantía se limitará a la reparación o reemplazo del producto defectuoso (pero no incluye la remoción del producto defectuoso o la instalación de productos de repuesto). REGAME no será responsable de ningún daño incidental o consecuente durante el período de garantía o después. la garantía se anula si el pago del producto no se recibe completamente.