

# KEMSEAL® P

## RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE PARA SUPERFICIES BASE CEMENTO

### TIPO DE PRODUCTO

**KEMSEAL P** es un producto en polvo de dos componentes (mortero y activador), que al curar obtura los poros capilares y forma un recubrimiento impermeable que soporta tanto presión positiva como negativa.

### CAMPO BÁSICO DE APLICACIÓN

**KEMSEAL P** esta formulado para recubrir superficies de concreto o mortero que requieran impermeabilizarse tales como:

- Tanques de agua.
- Cisternas.
- Sótanos.
- Terrazas.
- Albercas.
- Túneles.
- Canales.
- Presas.
- Muros de contención.
- Fuentes y espejos de agua.

### PROPIEDADES

- **KEMSEAL P** evita el paso del agua en las superficies tratadas.
- Soporta presión hidrostática positiva y negativa.
- Para interiores y exteriores.
- Ideal para proteger elementos en inmersión constante.
- Resistente a todo tipo de climas.
- Protege al acero de refuerzo al evitar el paso del agua.
- No es tóxico.
- Fácil de aplicar.

### INSTALACIÓN

#### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie debe estar limpia, sana, uniforme y con poro abierto, libre de curadores y de cualquier sustancia que pueda impedir la penetración y adherencia del **KEMSEAL P**.
- Repare grietas, fisuras y puntos críticos (partículas sueltas o débiles).
- Limpie todo lo ajeno a la superficie con agua y cepillo, quitando el exceso de agua con esponja y trapo.

#### PREPARACIÓN DE **KEMSEAL P**

- Vierta el componente B líquido, en una cubeta. Agregue poco a poco el componente A polvo, mientras se mezcla con un taladro de bajas revoluciones (0-600 RPM), hasta obtener una consistencia fluida, cremosa y uniforme.

### APLICACIÓN

Humedezca la superficie antes de la aplicación. Aplique **KEMSEAL P** por medio de brocha o cepillo de fibra a razón de un kg/m<sup>2</sup>. Cada saco preparado debe aplicarse hasta su terminación en 10-15 minutos. El material ya preparado debe mantener la misma consistencia; para ello remezcle cuantas veces sea necesario, sin incluir aire ni agregar agua.

Deje pasar 24 horas y aplique otra capa igual; siga el mismo procedimiento descrito arriba, tomando en cuenta que debe estar húmeda la superficie.

### RENDIMIENTO

Un saco de 20 kg preparado con su activador cubre 20 m<sup>2</sup> a una mano.

## DATOS TÉCNICOS

# KEMSEAL® P

### CURADO

La superficie debe conservarse húmeda durante las siguientes 72 horas después de su aplicación.

- En ambiente seco, mantener húmedo a base de rocío de agua.
- En ambiente húmedo, normalmente no es necesario humedecer.
- En ambiente húmedo excesivo, es necesario colocar ventiladores o radiadores de calor.

### PRESENTACIÓN

- Kit formado por:
  - Componente A: polvo, saco de 20 kilos.
  - Componente B: líquido, porrón de 4 litros.
- **Color:** Gris natural y Blanco.

Tiempo de vida: seis meses almacenado en su envase original, bajo techo en un lugar fresco y seco.

### RECOMENDACIONES

- Es necesario mantener húmeda la superficie durante las 72 horas siguientes a la aplicación.
- La superficie recién tratada con **KEMSEAL P** debe protegerse de la lluvia para evitar deslaves, así como del sol y de vientos fuertes para evitar un secado violento.
- No debe haber encharcamientos ni saturación de agua durante las primeras 72 horas después de la aplicación.
- No es apto para techos y azoteas.
- No añada agua después de mezclado con el líquido activador.

### PRECAUCIONES

- No se deje al alcance de los niños.
- Evite la inhalación del polvo.
- Utilícelo con ventilación adecuada.