



KEMRET HS

RETARDANTE DE EVAPORACIÓN DE LA HUMEDAD SUPERFICIAL

KEMRET HS es un compuesto químico líquido concentrado, que facilita el acabado de superficies planas de concreto al retardar superficialmente la evaporación del agua.

REFERENCIAS-

- ACI 302. IR, Guía para la construcción de pisos y losas de concreto.
- ACI 305 R, Elaboración, colocación y protección del concreto en clima caluroso.

PRESENTACIÓN

- Cubeta de 4 L
- Cubeta de 19 L
- Tambor de 200 L
- Color: Verde fluorescente.

Tiempo de vida: Un año, en su envase original cerrado, bajo techo, en lugar fresco y seco.



RENDIMIENTO

KEMRET HS rinde de 5 a 10 m² por litro una vez diluido; este rendimiento puede variar dependiendo de las condiciones del clima.

PROPIEDADES

- Retarda la evaporación de la humedad en la superficie de concreto por exposición a los rayos solares.
- Disminuye condiciones de secado rápido por alta temperatura ambiental y del concreto.
- Facilita la terminación del acabado de concreto en lugares con condiciones ambientales de baja humedad relativa y fuertes vientos.
- Amplía el tiempo de acabado del concreto en clima caluroso.
- Disminuye el agrietamiento superficial por contracción plástica.
- Baja costos al permitir trabajos de acabado continuos.
- No modifica el proceso de hidratación del cemento ni las resistencias mecánicas normales del concreto.
- Base agua, no contamina.

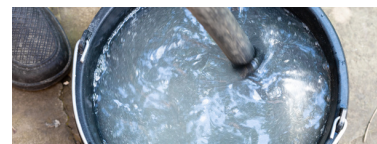
CAMPO BÁSICO DE APLICACIÓN

KEMRET HS retarda la evaporación de la humedad superficial del concreto, especialmente cuando hay condiciones de vientos fuertes, baja humedad relativa y altas temperaturas tanto del concreto como del ambiente por luz solar directa.



PREPARACIÓN

Diluya 1 parte de KEMRET HS hasta con 10 partes de agua; agite hasta obtener una mezcla homogénea.



APLICACIÓN

KEMRET HS se aplica con un rociador de presión sobre la superficie del concreto, una vez que se termina la nivelación; en caso necesario reaplique nuevamente.

Cuando se aplique algún tipo de endurecedor sea mineral o metálico, KEMRET HS se aplica después de la primera incorporación del endurecedor; solo en caso necesario, después de la primera operación de flotado.



CURADO

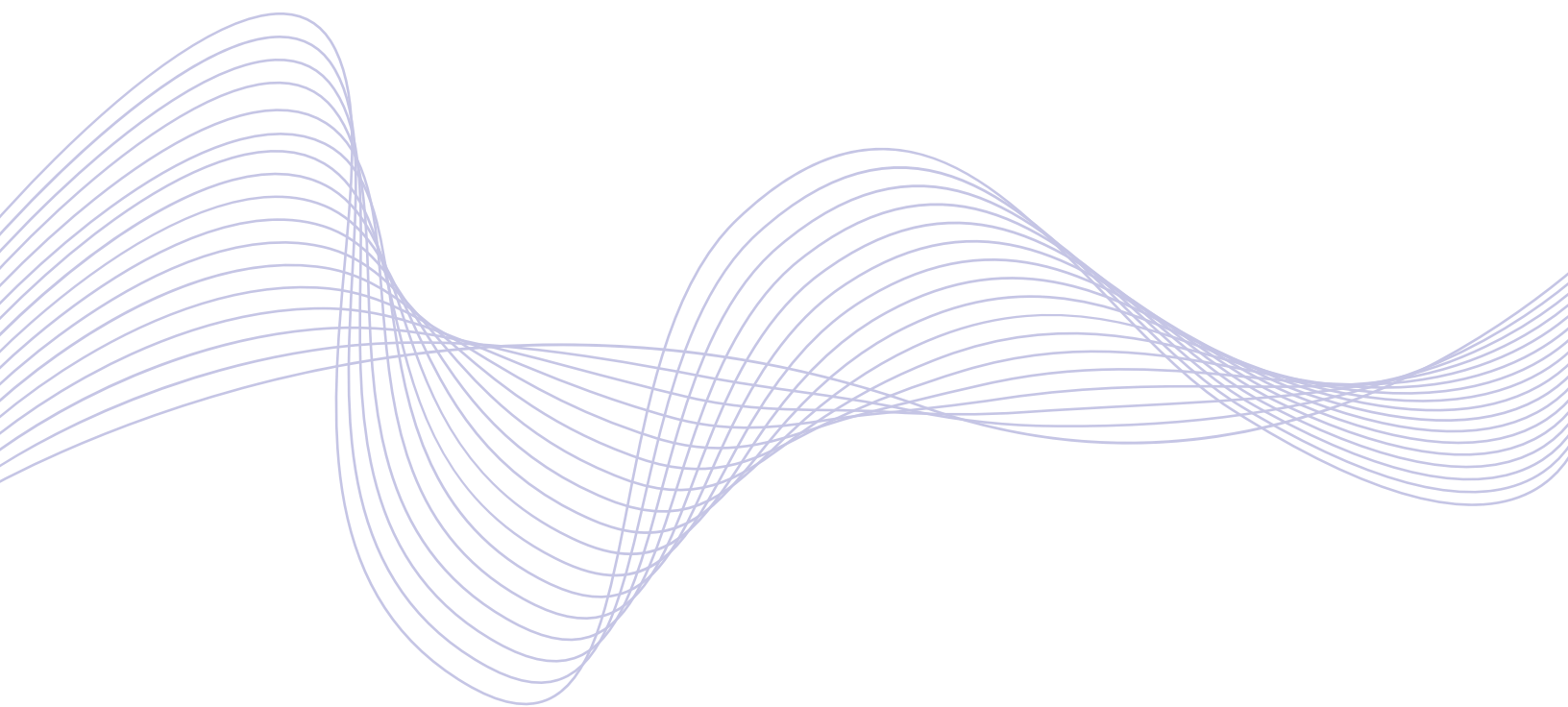
El concreto tratado con KEMRET HS debe ser curado con KEMKURE AB en colados exteriores, o con KEMPACT FA Curador, endurecedor, sellador y abrillantador para superficies de pisos de concreto, en interiores

RECOMENDACIONES

- KEMRET HS es solo un producto auxiliar para dar el acabado final del concreto, por lo que no debe aplicarse como acabado.
- No aplique KEMRET HS en climas de frío extremo y protéjalo de la congelación.
- KEMRET HS únicamente trab, no utilice KEMRET HS con aditivos aja durante el estado plástico del concreto.
- Los derrames de KEMRET HS concentrado sobre la superficie del concreto, se deben limpiar y enjuagar con agua hasta eliminarlos totalmente, para evitar la formación de manchas.

PRECAUCIONES

- Evite el contacto con la ropa, piel y ojos; use guantes, lentes y zapatos de protección.
- No se deje al alcance de los niños.



La información y las instrucciones proporcionadas en esta ficha técnica, son producto de nuestra experiencia y resultado de múltiples pruebas de laboratorio apegadas a métodos, procedimientos y condiciones específicas. Como las condiciones de obra están fuera de nuestro control, es recomendable que el usuario evalúe el producto tomando en cuenta sus necesidades. Las visitas de campo del personal de KEMPRO son para hacer recomendaciones técnicas únicamente, y no son para supervisar o proporcionar control de calidad en el sitio de trabajo. Para más información al respecto, comuníquese al área técnica de KEMPRO.