

AE KUREVISTA

COMPUESTO ACRÍLICO PARA CURADO DE CONCRETO CARAVISTA.



DATOS TECNICOS

Apariencia	Líquido no viscoso
Color	Transparente
Densidad a 25°	1.11 ± 0.01 kg/L.
Viscosidad 25°C 26	CPs espin 1 velocidad 6 25°C
Características	Acabado Incoloro
Componentes	Acido silícico, silicado de sodio
NORMAS ASTM C-309, Tipo1 clase A y B	
Retención de agua: Mayor al 95 % a los 7 días de fraguado.	
Cumple Norma UNI 8656 TIPO 1	

USGBC VALORACIÓN LEED

AE KUREVISTA cumple con los requerimientos LEED. LEED CI 2009 IEQc 4.2 Low-Emitting Materials – Paint and Coatings (<350) y Green Seal Standard for commercial Adhesives GS-36 (SCAQMD Rule #1113.)
Contenido de VOC < 100 g/L (menos agua)

ENVASES

Galon
Balde de 20 litros.
Cilindro de 200 litros.
Presentación IBC 1100kg

RENDIMIENTO / CONSUMO

Se recomienda usar AE KUREVISTA en un rango entre 25 y 20 m²/Gl. para superficies o encofrados de buena calidad es decir poco porosos. Un cilindro de 200 litros rinde a aproximadamente 1000m²

TIEMPO DE VIDA-ALMACENAMIENTO

Los envases sellados de este producto se garantizan durante 2 años si se mantiene bajo techo.
En caso el producto este vencido consultar al fabricante para la revisión y aceptación de su uso. Almacenar a temperaturas mayores de +4°C y menores de 35°C.

NOTA

El tiempo de secado es mínimo es de 1 hora a 20°C y puede ser sometido a acción mecánica mínima (transito de personas) en 24 horas, además si se desea películas de mayor espesor aplicar sobre la primera mano una segunda mano en dirección contraria a la primera. Es compatible con todos los aditivos de AE y con todos los tipos de concreto.

PRECAUCIONES

Puede irritar los ojos y la piel, evitar contacto directo con los ojos o contacto prolongado con la piel, en caso de contacto lavarse automáticamente con agua. No ingerir. Puede causar problemas respiratorios y estomacales. Mantener fuera del alcance de los niños. En caso de derrame cubrir con abundante arena o tierra, recoger y botar.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

AE KUREVISTA es un compuesto líquido transparente para curado de concreto fresco, se aplica con mochila pulverizadora en aerosol y viene listo para utilizar, previene la pérdida de agua de la superficie del concreto recién colocado. Reduce el riesgo de fisuración por secado prematuro del agua y evita la pérdida evaporación del agua. Su aplicación forma un sello microcristalino en los poros del concreto que reduce la tasa de evaporación de la humedad de la mezcla de concreto, una película impermeable y sellante que retiene la evaporación del agua al máximo y permite lograr las resistencias diseñadas. Retención de agua: Mayor al 95% a los 7 días de fraguado. La adhesión de los tratamientos posteriores a la superficie del hormigón no se ve afectada.

USO

- Especial cuando se necesita CURAR Y SELLAR grandes áreas de concreto por que es muy económico.
- Se utiliza en obras donde sea necesario curar muy bien el concreto y prevenir el fisuramiento superficial. Su empleo es fundamental en concretos expuestos como pavimentos, pistas, canales, obras hidráulicas, pisos industriales, muros de contención, estructuras de ingeniería civil, columnas, placas, losas y concretos en general donde se desea resaltar las características del concreto expuesto sin manchar ni de colocar.

VENTAJAS

- Viene listo para aplicar, rapidez y facilidad, ya que se pulveriza sobre la superficie del concreto.
- Cura, endurece y evita que se pegue el polvo en concreto seco.
- No mancha el concreto.
- Mejora la apariencia de la superficie.
- Especial para todo tipo de clima.
- Evita el evaporamiento del agua del concreto.
- Reduce los tiempos de curado con agua (7 días)
- Elimina poros en la superficie causados por oclusión de aire y agua.
- Reduce la fisuración y agrietamiento superficial por secado y retracción plástica. Reduce el riesgo de fisuración por secado prematuro del agua.
- Protege el concreto de la acción del viento y polvo.
- Por la membrana que forma aumenta las resistencias mecánicas incluso a la abrasión del concreto.
- Controla una excelente hidratación del cemento.
- Permeabilidad del hormigón reducida.
- La adhesión de los tratamientos posteriores a la superficie del hormigón no se ve afectada.
- Muy económico por su gran rendimiento y

fácil de aplicar.

- Se aplica con mochila pulverizadora.
- La película que forma no impide la adherencia de tratamientos posteriores o pinturas.
- A las 24 horas de aplicado resiste tráfico ligero (caminar)

SUPERFICIES RECOMENDADAS

Especial para distintos tipos de concretos:

- Expuestos.
- Muros de contención.
- Canales.
- Concreto en general.
- Pavimentos.
- Badenes en carreteras.
- Losas en general.
- Cunetas en carreteras

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

Preparación de la Superficie

Hay que dar la textura deseada al acabado de la superficie del concreto.

Mezclado

Se mezcla antes de usar.

Aplicación

Debe ser aplicado puro mediante un equipo pulverizador manual o mecánico.

Se aplica directamente sobre el concreto fresco. Se utiliza en un lapso de ½ hora a 2 horas de vaciado el concreto dependiendo del clima y del tipo de concreto. En caso de superficies verticales aplicar inmediatamente después de retirar el encofrado, previo rociado de agua (opcional). Aplicar una sola vez en forma continua y consistente.

Aplicar una sola vez en forma continua y consistente.

RECOMENDACIONES

Si se utiliza en temperaturas muy bajas o muy altas (≤0°C - ≥ 45°C) hay que agitar por 5 minutos todo el contenido del envase y aplicar. No permita que el curador se congele en caso pase elevar la temperatura de 8 a 10°C. No exponer el concreto curado a lluvia o agua durante las primeras 2 horas.