

KURE-N-SEAL 30®

Compuesto transparente para el curado, sellado y protección del concreto contra el polvo

Descripción

KURE N-SEAL-30 es un compuesto de curado y sellado para el concreto a base de un polímero en base acrílico modificado para superficies nuevas o ya existentes. La aplicación en dos capas mejorará las características de sellado del producto.

Beneficios

- Satinado - mejora el acabado de la superficie del concreto
- Asegura la alta eficiencia del curado - el concreto obtiene su potencial completo de resistencia
- Reduce la absorción de la superficie de concreto - la superficie es más fácil de limpiar y mantener
- Es compatible con muchos compuestos de adhesión - puede colocarse encima alfombra o losetas

Usos Recomendados

- Concreto recién colocado y terminado.
- Pisos viejos.
- Agregado expuesto .
- Pisos de ladrillo.
- Terrazo.
- Interiores y exteriores.
- Pisos y muros.
- Escuelas.
- Apartamentos.
- Oficinas.
- Curado de pisos de concreto recién vaciados y acabados, como se clasifica en la Guía ACI 302.1R, Tabla 2.1
- Como un sellador y para evitar la formación de polvo de pisos de concreto preexistente
- Use cuando no se requiera remover el compuesto de curado de la superficie de concreto

EMPLAZAMIENTO

- Superficies verticales y horizontales
- Interior y exterior

SUSTRATO

- Concreto liso y rugoso
- Concreto prefabricado
- Adoquines de concreto
- Agregado expuesto
- Terrazo

Tiempo de secado

El tiempo de secado es aproximadamente 3 horas a 21°C (70°F), con humedad relativa de 50%. El material tomará más tiempo para secar a temperaturas más bajas o a humedad más alta. Los tiempos están basados en temperaturas de 18 a 29°C (65 a 85°F):

- Tráfico peatonal ligero, o entre capas 4 horas
- Tráfico normal: Durante la noche
- Dureza máxima: 7 días

Presentación

KURE® N-SEAL-30 se suministra en cubetas de 19 l (5 gal) y tambores de 208 l (55 gal).

COLOR:
Ambar.

Almacenamiento

El tiempo en almacenamiento es de como mínimo de 1 año si se almacena en el recipiente original, en un área limpia u seca a temperaturas de entre 4 y 29°C (40 a 85°F). Evite que congele.

Rendimiento

PRIMERA CAPA

Un litro de KURE N-SEAL-30 cubrirá aproximadamente 5 a 10 m² (200 a 400 ft²/gal) dependiendo de la textura y porosidad de la superficie.

SEGUNDA CAPA

Un litro cubrirá aproximadamente 10 a 14.7 m² (400 a 600 ft²/gal) dependiendo de la textura y porosidad de la superficie.

Limitaciones

- No se recomienda el uso de rociadores manuales.
- Manténgalo lejos del calor, llamas o fuentes de ignición.
- El producto no ha sido diseñado para superficies que serán recubiertas con toppings, recubrimientos o selladores.
- No se recomienda utilizar como agente desmoldante.
- Si el material va a aplicarse en o cerca de áreas que contengan comida, esta deberá quitarse antes de la aplicación y hasta que el material haya secado por completo y todos los vapores del solvente se hayan disipado.
- No aplique el compuesto de curado en la interfase de los perfiles en U (canales) que vayan a ser calafateados. Enmascare los canales para evitar

problemas de adhesión.

- Puede ser aplicado sobre concreto natural o colorido, pero puede crear un efecto jaspeado y de oscurecido.
- Si el piso se expone a tráfico de montacargas o cualquier otro tipo de ruedas, es posible que éstas dejen marcas de goma.
- KURE N-SEAL-30 resaltará las imperfecciones y puede oscurecer la apariencia final de la superficie del concreto.
- La aplicación adecuada del producto es responsabilidad del usuario. Toda visita de campo realizada por el personal de BASF tiene como fin único el hacer recomendaciones técnicas y no el supervisar o proporcionar control de calidad en el lugar de la obra.

Datos Técnicos

APROBACIONES

- ASTM C 309, Type 1, Clase A y Clase B
- AASHTO M-148
- Norma del Cuerpo de Ingenieros de EEUU, CRD C 304, Tipo 1, Clase A y Clase B
- Con Especificaciones Federales de EEUU TT-C-800A, cuando aplicado a 7.3 m²/l (300 ft²/gal).

Flash Point	
(Pensky-Martens Closed Cup)	48°C (120°F)
Prueba ASTM C309 de retención de humedad	
Requerimientos de la prueba, no exceder kg/m ²	<0.55
KURE N-Seal-30, (a 200sq. ft. por galon), kg/m	<0.55
Prueba de Retención de Humedad, ASTM C156	
Requerimientos de prueba	< 0.4
KURE N-Seal-30 (a 300 ft ² por gal), kg/m	<0.4
Propiedades típicas	
% de contenido de sólidos por peso	30

Los resultados son promedios obtenidos en condiciones de laboratorio. Espere variaciones razonables, ya que las propiedades en campo pueden variar.