

CAVE FLOORSEAL-S PIGMENTADO

SELLADOR Y PROTECTOR PARA PISOS DE HORMIGÓN

DESCRIPCIÓN

CAVE FLOORSEAL-S PIGMENTADO, es un sellador y protector para pisos de hormigón. Es una formulación pigmentada de un co polimero estireno acrílico diluido en solvente.

APLICACIONES PRINCIPALES

Aplicado sobre pavimentos de hormigón forma una película protectora y brillante, resistente a la abrasión y absorción de manchas, rápido secado y puesta en servicio, cubre las manchas y diferencia de tonalidades existentes en el hormigón, dejando una superficie de aspecto homogéneo.

CARACTERÍSTICAS/ BENEFICIOS

- Genera una superficie lisa sin poros, fácil de limpiar.
- Puede ser aplicado directamente sobre las superficies en una o más capas.
- No tiene restricciones de repintado en el tiempo.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Color: Gris.
Terminación: Brillante
Densidad: 0,96 ± 0,03

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación superficial:

Se debe tomar los cuidados necesarios para aplicar el recubrimiento sobre una superficie limpia y estructuralmente sana, libre de compuestos de curado, aceite, materiales sueltos o pintura antigua mal adherida. Concretos u hormigones nuevos deben tener una antigüedad superior a los 28 días antes de ser revestidos. Colocar especial cuidado al aplicar sobre superficies deterioradas por ataque químico o acción del tiempo (hormigón disgregado). Las membranas de curado pueden afectar la adherencia, secado y vida útil de recubrimiento. (Consulte nuestro Dpto. Técnico)

Condiciones Ambientales:

El control de las condiciones climáticas (Temperatura, humedad y viento) durante la ejecución de los trabajos, son factores extremadamente importante para la Formación de película y un resultado exitoso. (ver recuadro).

El proceso de aplicación no se debe efectuar en día de lluvia, niebla o llovizna, excepto en sitios previamente acondicionados para tal efecto, en todo caso, se recomienda efectuar el proceso de limpieza y aplicación de pintura cuando la temperatura del sustrato este a lo menos 3°C por sobre la temperatura del punto de rocío.

CAVE FLOORSEAL S PIGMENTADO
SELLADOR Y PROTECTOR PARA PISOS PARA HORMIGÓN

FT.PC.CO.114 Revisión 01

Fecha última modificación: 08.2010



EUCLID CHEMICAL

PRODUCTOS CAVE S.A.

Panamericana Norte 18.900 • Interior • Lampa
Santiago • Fono:(+56 2) 270 9900 • Fax: (+56 2) 270 9980
www.productoscave.com

An **RPM** Company

Condiciones de aplicación:

	Humedad Relativa	Temperatura Hormigón	Temperatura Ambiente
Mínimo		10°C	5°C
Máximo	80%	40°C	40°C

Nota: Temperaturas de superficie superiores a 40°C, podrían provocar defectos en la película. Estos se presentan generalmente como ampollas, pérdida de adherencia o micro porosidad.

Mezcla:

El producto antes de su aplicación se debe homogenizar, agitando con paletas planas, taladro de baja revolución (a prueba de explosión).

Chequear que el producto a utilizar para recubrir un área determinada corresponda a una misma partida de producción, en caso contrario, en un recipiente de mayor tamaño vierta el contenido de los distintos envases a utilizar, y revuelva muy bien hasta homogenizar. Luego reenvase en los envases originales dejándolos bien cerrados, y proceda a aplicar.

Aplicación:

Aplicar una a dos capas mediante brocha, rodillo de pelo corto, pistola convencional o sistema Air Lees: La aplicación debe ser pareja, el producto debe humectar la superficie, el espesor aplicado debe ser uniforme de tal manera que no se produzcan marcas de rayado, sobre pulverización o piel de naranja.

Numero de capas recomendadas: 1 - 2

Tiempo de secado (25° C y 60% HR):

Tacto	Duro	Repintado mínimo	Repintado máximo
15 - 30 min.	40 - 60 min.	2 hrs.	Indefinido

El espesor de película, ventilación, humedad, dilución y otros factores pueden influir en los tiempos de secado.

Apto Tránsito: (25°C y 60% HR) Es necesario considerar que el recubrimiento aplicado debe tener un periodo de secado mayor a 24 hrs. antes de ser expuesto a la lluvia.

Temperatura de Servicio limite: 80°C (calor seco)

Estabilidad de Envasado: 12 meses en envase cerrado a 25°C y condición ambiental normal.

DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

25 m2/gl en 2 capas, de acuerdo a lo recomendado al modo de aplicación. Los valores indicados son teóricos sobre superficies lisas y no absorbentes. Para rendimientos prácticos, aplicar factor de eficiencia, según rugosidad y absorción de la superficie.

PRESENTACIÓN

- Balde de 20 Litros

PRESENTACIÓN

Consérvese en sus envases originales, herméticamente cerrados, en un lugar fresco, bajo techo. En estas condiciones de almacenamiento, su vida útil es de dos (2) años.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

El producto contiene solventes inflamables por lo que se deben mantener las condiciones de seguridad adecuadas evitando los riesgos de incendio y explosión. Los solventes utilizados en las pinturas son tóxicos por lo que se deben tomar las precauciones de protección personal, mantener el lugar de trabajo con buena ventilación, en recintos con mala ventilación utilizar mascarar con filtros adecuados, en interiores de estanques o recintos cerrados utilizar ventilación forzada y mascarar de respiración con suministro de aire comprimido y limpio. Para quitar las manchas de producto en la piel, lavar con abundante agua fría la zona afectada y posteriormente utilizar un paño humedecido en solvente, No se debe utilizar solventes para lavar directamente las manos o la piel.

ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quien le dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La ficha de seguridad de cada producto, según la NCh 2245 Of 93, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.productoscave.com