

ENDURECEDOR CURADOR SELLADOR PARA PISOS DE CONCRETO DE USO INDUSTRIAL

TIPO DE PRODUCTO

base agua, que químicamente reacciona con los compuestos resultantes de la hidratación del cemento, produciendo un alto endurecimiento, curado, sellado y brillo sobre las superficies de concreto y mortero.

CAMPO BÁSICO DE APLICACIÓN

abrillanta los pisos de concreto en:

- Almacenes y bodegas
- Industrias.
- Centros de distribución.
- Zonas de carga..
- Plazas comerciales
- Patios de maniobras.
- Talleres.
- Embotelladoras.
- Gasolineras.
- Todo tipo de superficies de concreto que se requiera endurecer y sellar.

PROPIEDADES

- Cura, al evitar la pérdida del agua a través de la superficie del concreto, incrementando su resistencia mecánica.
- Endurece, mediante la formación de cristales, aumentando la resistencia de los pisos a la abrasión y al impacto; evita generación de polvo.
- Sella los poros del concreto, reduciendo la absorción de grasas y contaminantes; facilita la limpieza.
- Abrillanta, mejorando la apariencia de los pisos de manera permanente.

INSTALACIÓN

Concreto Fresco

Preparación de la superficie

El concreto fresco recién terminado no requiere preparación para la aplicación de LACOMENTAL. Los residuos del corte con disco deben lavarse perfectamente. Para cimbras en superficies verticales, aplicar el LACOMENTAL. BS desmoldante que no mancha ni deja residuos.

Aplicación

Etapa 1

Después del terminado de la superficie y cuando el acabado ya no se dañe al caminar sobre éste, aplique Lacabado ya no se dañe al caminar sobre éste, aplique Lacabado ya no se dañe al caminar sobre éste, aplique Lacabado ya no se dañe al caminar sobre éste, aplique un aspersor manual o vacié directamente sobre la superficie. Distribúyalo uniformemente con un cepillo de cerdas suaves en ambos casos, para facilitar la penetración. Mantenga toda la superficie mojada durante 30 minutos moviendo el producto desde las áreas encharcadas hacia las partes altas y/o hacia las más porosas y absorbentes; de ser necesario aplique más producto para que ninguna área se seque durante este tiempo.

Etapa 2

Pasados 30 minutos y cuando el AL comience a sentirse resbaloso, aplique agua de manera uniforme mediante un aspersor para diluir el producto y quitarle lo resbaloso. Talle la superficie con un cepillo de cerdas para mantenerla mojada, hasta que nuevamente se sienta resbaloso.

Etapa 3

Inunde la superficie con agua para lavarla; talle con una escoba para remover las partículas sueltas y los residuos del AL. Retire el agua con un escurridor liso hasta dejarla limpia de producto y seca superficialmente.

Concreto endurecido o viejo

Preparación de la superficie

La superficie debe estar sana y libre de compuestos de curado o sellado, pinturas, recubrimientos, marcas de llantas, polvo, partículas sueltas y cualquier material contaminante ajeno a la superficie que impida la penetración del AL. Es recomendable que las juntas se sellen previamente. Lave con agua y escurra con jalador liso para facilitar el secado

Aplicación

Etapa 1

Aplique el **ESENNO** AL a razón de 5 m2 por litro, usando un aspersor manual o vaciándolo directamente en la superficie; distribúyalo uniformemente con un cepillo de cerdas suaves en ambos casos, para facilitar la penetración. Mantenga toda la superficie mojada durante 30 minutos moviendo y tallando el

producto desde las áreas encharcadas hacia las partes altas y/o hacia las más porosas y absorbentes, de tal forma que se cubra perfectamente toda la superficie.

Etapa 2

Pasados los 30 minutos y cuando el FA comience a sentirse resbaloso, lave con agua limpia, talle y escurra removiendo todos los residuos del producto hasta dejar completamente seca la superficie.

RENDIMIENTO

En superficies pulidas Lacino AL se debe aplicar a razón de 5 m2 por litro.

Manos adicionales

La aplicación de manos adicionales le dará a los pisos de concreto mayor endurecimiento y brillo superficial.

Para asesoría consulte con el departamento técnico de (SEN) o con su distribuidor de preferencia.

Limpieza de equipo

Lave con agua limpia el equipo y herramientas inmediatamente después de usarlas. Los pisos tratados pueden limpiarse con mop húmedo o lavarse con agua y detergente neutro o de pH alto.

RECOMENDACIONES

- Agite el producto en el envase antes de su uso.
- Deje pasar 24 horas después de la aplicación para permitir tráfico sobre el piso.
- No deje secar residuos o charcos de SENAPACTI AL, ya que esto genera manchas sobre la superficie.
- En caso de que aparezcan manchas blancas sobre la superficie en el momento de

- la aplicación, talle el área afectada con abundante agua hasta que éstas desaparezcan.
- Un tallado enérgico y uniforme durante la aplicación, facilitará y beneficiará la penetración y le dará más brillo a la superficie del piso.
- Una superficie porosa con mal acabado y pulido deficiente necesitará aplicaciones adicionales, por lo tanto, el efecto del brillo será menor.
- Evite el contacto con superficies de vidrio, aluminio y metal; lave con abundante agua si esto sucede.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	KEMPACT AL
Retención de humedad	ASTM C 156	32 %
Resistencia a la abrasión	ASTM C 779	30 %
Incremento de resistencia a compresión	ASTM C 39	30 % a 7 días
Contenido de VOC	ASTM D 2369	0.0 g/L

Estos datos son el resultados de pruebas vs testigo, elaboradas en condiciones de laboratorio.

PRESENTACIÓN

- Cubeta de 19 L
- Tambor de 200 L

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

PRECAUCIONES

- Use guantes de látex y lentes de seguridad durante su aplicación.
- En caso de contacto con la piel, lave con agua en abundancia.
- 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. Para más información al respecto, comuníquese al área técnica de LESENCE.

