



Morteros Antirresbalantes

6/31

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

USOS

Especialmente recomendado para pisos de trabajo pesado en laboratorios, áreas destinadas al sacrificio de animales, carnicerías, cervecerías, industrias de lácteos, bodegas de almacenamiento, etc. Haga pruebas, previo ensayo después de 7 días de aplicado.

CARACTERÍSTICAS

Producto epóxico en dos (2) componentes, cuya mezcla en las proporciones dadas ofrece alta resistencia a la abrasión y resistencia química, después de curado. Vea mantenimiento de pisos.

ESPECIFICACIONES

Acabado: Ámbar

Peso por galón: 7,5 a 8,5 kilos

Sólidos por peso: 100%25

Sólidos por volumen:100%25

Espesor recomendado: 2 a 4 mm. Aproximadamente

Para lavado de equipos:121.135 Ajustador PINTUCO

Superficie de aplicación: Concreto /Cold Rolled (aplicando 10046 como base)

Tiempos de secamiento a 25°C: Al tacto: 4 a 6 horas Duro:24 Horas Curado Total: 7 Días

Rendimiento teórico a 2 mm de espesor * :1,5 a 2 m² / galón o 3800 gramos / m²

Resistencia química (consultar con servicio técnico o Formulación): Ácidos, álcalis, sales, sangre, lácteos, solventes, grasas, aceites, etc.

Resistencia a la compresión: 7849 libras / pulgadas² o 553 kg / cm²

Método de aplicación: Llama metálica

Tiempo de vida de la mezcla:45 minutos, aproximadamente.

Este valor varía de acuerdo con la rugosidad u ondulación del piso. En obras grandes sugerimos hacer muestra previa para obtener el rendimiento real.

• PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La superficie debe estar seca y libre de aceites y grasas. El buen desempeño del mortero epóxico depende de una adecuada preparación del Sustrato.

CONCRETO NUEVO:

Para aplicar el mortero la superficie debe tener un curado mínimo de 28 días a 25°C ya que el agua retenida por el sistema, puede afectar el curado y la buena adherencia del Mortero. Agentes de curado del concreto deben ser eliminados de la superficie antes de aplicar el mortero. Igualmente la capa superficial, producto de lechadas deben ser

Información Técnica

Servicio Técnico - 0_4-381-9727 **MEDELLIN / COLOMBIA**

Teleinformación: **Colombia** 9800940510, **Ecuador** 1-800 PINTUCO, **Venezuela** 0-800 PINTUCO

e-mail: pintuco@pintuco.com





Morteros Antirresbalantes

6/31

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

eliminadas. El método de preparación de la superficie es con chorro abrasivo. Lavado con Ácido: Tratamiento químico al concreto el cual se hace con ácido muriático o clorhídrico al 10%25 en agua por peso (si el concreto tiene en su estructura acero, hierro, etc.; Se debe cambiar el ácido de tratamiento por ácido fosfórico diluido en la misma proporción), se deja reaccionar con el concreto para eliminar los contaminantes superficiales del sustrato y conseguir porosidad para mejorar el anclaje del mortero. El ácido se deja actuar aproximadamente durante 20 minutos y luego se elimina con agua y cepillo hasta lograr neutralizar su efecto. Se recomienda hacer chequeos de residuos con papel especial para control PH. Luego se deja secar bien la superficie y se aplica el mortero epóxico. Agua a Presión: Se utiliza un chorro de agua a alta presión (de 1000 a 3000 PSI) para eliminar el polvo y otros contaminantes del concreto.

CONCRETO ENVEJECIDO:

Se recomienda para eliminar grasas, aceites, polvo y manchas de contaminación ambiental una solución de soda cáustica al 10%25 por peso en agua (preferiblemente caliente para aumentar la remoción). Enjuague con abundante agua y cepillo para retirar los residuos que puedan quedar del Tratamiento. Si la superficie es muy lisa, se deben seguir las recomendaciones dadas para concreto nuevo.

• APLICACIÓN

Mezcle un galón mermado del Componente ref. 113.280, con (1/4) mermado del Catalizador ref. 113.294. Déjela en reposo durante 5 minutos y aplique la mezcla con llana. Aplique primer epóxico para pisos Ref. 13.371/13.294 por una capa (2 mils). Se recomienda aplicar a un espesor de dos (2) mm. Aproximadamente, esto se garantiza con el rendimiento. La mezcla se debe gastar rápidamente antes de curar, por ser irre recuperable para su uso. Los equipos de aplicación se deben lavar inmediatamente termine el trabajo, con Ajustador 121.135 de PINTUCO.

MANTENIMIENTO DE PISOS:

Los pisos hechos con morteros epóxicos y pinturas epóxicas de altos sólidos se deben lavar de la siguiente manera:

- 1) Lavar 1 vez al mes, con una solución aséptica con agua, detergente comercial y límpido en proporción: De 5 galones de agua / 100 gramos de detergente en polvo / ¼ de límpido comercial.
- 2) Enjuagar con agua hasta retirar el exceso de jabón.
- 3) Secar con trapeador.
- 4) Cada mes se pueden brillar con cera anti-resbalante.
- 5) Cada día se pueden trapear con una solución de 5 galones de agua y 1/8 de límpido.
- 6) Si se requiere limpiar chorreos de pintura, grasas, aceites etc. Utilice ajustador 121.135(Para talleres, bodegas, etc.).

Información Técnica





Morteros Antirresbalantes

6/31

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

- **PRESENTACIÓN**

Componente A. ref. 113.280:
Un Galón (mermado).

Componente B:
Catalizador ref. 113.294:
1/4 de galón (mermado).

La mezcla da un galón de mortero.

- **GARANTÍA**

El producto se garantiza cuando es aplicado por personal idóneo y de acuerdo con las recomendaciones definidas por servicio técnico de Pintuco. No hay garantía cuando existan dificultades causadas por otros materiales y condiciones fuera de las especificaciones o por mano de obra de calidad deficiente.

Información Técnica

