



RACSA RECUBRIMIENTOS ANTICORROSIVOS CARDENAS, S.A. DE C.V.

CEMENTO MORTERO RACSAPOXY/STONE SECADO RAPIDO GRADO ALIMENTICIO 3 a 1

Descripción: Es un compuesto epóxico de 3 componentes: Resina epoxica líquida, reactor amínico y cargas inertes especiales. Los tres compuestos son grado alimenticio sin olor y sin solvente.

Usos: Principalmente para bachear pisos o juntas de cemento, así como hacer pendientes o zoclos sanitarios altamente resistentes. En pisos industriales, se ocupa como base para sistemas epoxicos o acrílicos para separar completamente el cemento del desgaste al que va a hacer expuesto asegurando años del sistema epoxico o acrílico sin desgastar nada el cemento.

Esto protege al 100 % el cemento del desgaste mecánico con alto trafico o pesado o químicamente.

Características: Este tipo de revestimiento, ha dado excelentes resultados, gracias a sus propiedades como:

- a) Adherencia extraordinaria y nada de olor.
- b) Elevada resistencia mecánica y a la abrasión.
- c) Muy buena estabilidad a los productos químicos y cero emisiones de solventes.
- d) Abarata el mantenimiento por su larga duración y aprobado las resinas base por la **FDA**.
- e) Excelente resistencia de peso equivalente a 900-950 kilos x cm³ así como una alta durabilidad al tránsito pesado.

Una de las propiedades del recubrimiento epoxico 100% sólidos es su capacidad de carga que soporta peso sin que sufra deformación mecánica. Ya que este recubrimiento epoxico tiene un limite de ruptura 800 a 900 kg/cm² que equivale una capacidad de carga de 800 a 900 toneladas por mt² por lo tanto el peso como la fricción de un camión y / o montacargas no llegarán a generarle daño al recubrimiento

Preparación: 1KG

Base Epóxica Parte A	300 gr.
Reactor CM Parte	100 gr.
Carga Parte C	2 a 3 KILOS

Nota : La carga, puede aumentarse según se requiera, se mezcla perfectamente la base Epóxica con el reactor o catalizador, después se agrega la carga , poco a poco revolviendo hasta no quedar grumo de carga suelta, perfectamente homogeneizado. Al preparar considerar que su duración de mezcla (post life), es muy corta (20 minutos).

MALQUIAS HUITRON N° 39 LOTE N° 10 PAQUE INDUSTRIAL COACALLI,
FRACCIONAMIENTO SAN LORENZO TETLIXTAC COACALCO, ESTADO DE
MEXICO. TEL. 5891 9878 5891 9885 5891 9885 FAX. 5891 9877

www.racsapinturas.com.mx

racsapinturas.com.mx



RECUBRIMIENTOS ANTICORROSIVOS CARDENAS, S.A. DE C.V.

Secado: Al tacto 3 horas
Tráfico peatonal o pesado 5 a 6 horas

Aplicación: Se aplica con llana o espátula.

Rendimiento: 1kg por m² a 3 a 4 milímetros de espesor

Los espesores de aplicación varían según las necesidades, pudiéndose aplicar desde 3mm A 4mm.

Para aplicación: Limpieza total de grasas, mugre y todas las partes flojas existentes desprenderlas. Se deberá hacer limpieza mecánica de preferencia para mejorar anclaje y limpiar la superficie de polvo sin mojar en exceso. En casos de juntas limpiarlas y aplicar un primario epoxico o acrílico y aplicar el mortero epoxico.

Modo de Empleo: Una vez preparada la superficie, se deberá aplicar una mano delgada de primario RACSAPOXY dejándolo secar a que la superficie quede ligeramente pegajosa, enseguida se aplica el cemento mortero, con llana o espátula al espesor adecuado.

Curado: El fraguado de este producto, es de 6 horas para tránsito de cualquier tipo, sus características máximas las obtiene hasta las 48 horas.

Presentación: Viene en tres envases por separado, ya que la mezcla debe hacerse hasta el momento de usarse, se surten solo cantidades adecuadas: 20 kilos de resina , 7 kilos de catalizador y 150 kilos de arena.

PARA MAYOR INFORMACION FAVOR DE SOLICITARLA AL DEPARTAMENTO TECNICO

MALQUIAS HUITRON N° 39 LOTE N° 10 PAQUE INDUSTRIAL COACALLI,
FRACCIONAMIENTO SAN LORENZO TETLIXTAC COACALCO, ESTADO DE
MEXICO. TEL. 5891 9878 5891 9885 5891 9885 FAX. 5891 9877

www.racsapinturas.com.mx

racsapinturas.com.mx