

## CEMENTO MORTERO DE 3 COMPONENTES RACSAPOXY PARA HUMEDAD Y BAJA TEMPERATURA.

**Descripción:** Es un compuesto epóxico de 3 componentes: Resina epoxica líquida, reactor, y cargas inertes especiales. Esta formulado con resinas Epoxicas modificadas sin olor y sin solventes con alta resistencia a la humedad. Se recomienda como sellador usando solo la resina y su curante o catalizador, para después aplicar el mortero en espesores de 3 a 4 mm ya sea para nivelar piso o parchar superficies de concreto con humedad o para evitar filtraciones.

**Usos:** Se recomienda para pisos en contacto con la humedad o donde tengan presencia de grasa. Este epóxico puede ser aplicado sobre superficies húmedas y a bajas temperatura, adecuado para temporadas de lluvia. La adhesión al concreto es excelente y de igual modo para recubrimientos viejos, especialmente en pisos húmedos que tengan imperfecciones. También para imprimir las superficies de concretos verdes aun en menos de los 28 días de curado o húmedas.

En la protección de pisos de cámaras frigoríficas, cuartos de lavado, cisternas, albercas, tanques de tratamiento de aguas, diseñados para tanques de cemento, drenajes ácidos y alcalinos, bases para bombas, solventes y productos corrosivos, resultantes de procesos industriales; tiene además un alto índice de resistencia a la fricción, compresión. -especial para tráfico pesado.

**Ventajas:** Para áreas con humedad y concretos verdes. Impermeable al agua y genera altos espesores para una alta durabilidad del piso. Controla la humedad evitando desprendimiento del sistema o evitando empollamientos y enchinamiento en el acabado.

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

- a) Adherencia extraordinaria
- b) Elevada resistencia mecánica y a la abrasión
- c) Muy buena estabilidad a los productos químicos
- d) Abarata el mantenimiento por su larga duración.
- e) Excelente resistencia de peso equivalente a 900-950 kilos x cm<sup>3</sup>

MALAQUIAS 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](http://www.racsapinturas.com.mx)

[racsapinturas.com.mx](mailto:racsapinturas.com.mx)

**Secado:** Al tacto 10 horas  
Tráfico peatonal o pesado 20 horas

**Preparación como Sello para piso:**

Base Epóxica Parte A 2.0 partes  
Reactor Parte B 1.0 parte

**Preparación como cemento Autonivelante:**

Base Epóxica Parte A .200 partes  
Reactor Parte B .100 partes  
Carga Parte C \* 3 kilos

**Nota:** Se puede hacer un cemento o sello antihumedad acelerado pero las proporciones cambian.

**Acelerado:** Al tacto 3 horas.  
Tráfico peatonal o pesado 6 a 7 horas.

**Preparación como cemento Autonivelante:**

Base Epóxica Parte A .200 partes  
Reactor Parte B .140 partes  
Carga Parte C \* 3 kilos

*\* 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. Considerar que su duración de mezcla es de 30 minutos (pot life), varía de acuerdo con las condiciones del lugar, como temperatura y humedad.*

**Aplicación:** Se aplica con llana o espátula.

MALAQUIAS 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](http://www.racsapinturas.com.mx) [racsapinturas.com.mx](mailto:racsapinturas.com.mx)

**PROPIEDADES**

<b>SECADO</b>	
Libre al polvo	1 horas
Libre de huella	4 horas
Dureza Total	24 horas
<b>Otras características</b>	
Unidades de brillo/60°	96.5

Los datos expresados aquí son datos típicos con condiciones y temperaturas controladas por lo que hay que revisar las condiciones y temperaturas del lugar.

**Rendimiento:** 1 kilo mezcla por m<sup>2</sup> a 3 a 4 milímetros.

**Como Sellador sin cargas:** 1 kilo mezcla de 4 a 5 m<sup>2</sup> dependiendo de la absorción del sustrato aplicado con brocha ó rodillo.

Los espesores de aplicación, varían según las necesidades.

**PREPARACION DE SUPERFICIES:**

En el caso de existir una capa anterior de pintura, se deberá ser removida mecánicamente.

Se recomienda limpiar perfectamente , antes de hacer la aplicación del SELLADOR RACSAPOXY PARA PISOS CON HUMEDAD /CEMENTO MORTERO RACSAPOXY PARA HUMEDAD Y BAJA TEMPERATURA a la superficie, esta deberá estar libre de cualquier material extraño y de partes mal adheridas.

MALAQUIAS 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](http://www.racsapinturas.com.mx)

[racsapinturas.com.mx](mailto:racsapinturas.com.mx)

**Cemento Viejo:** Limpieza total de grasas, mugre y todas las partes flojas existentes.

**Modo de Empleo:** Una vez preparada la superficie, se deberá aplicar una mano delgada de SELLADOR RACSAPOXY PARA HUMEDAD dejándolo secar a que la superficie quede ligeramente pegajosa, enseguida se aplica el CEMENTO MORTERO RACSAPOXY PARA HUMEDAD Y BAJA TEMPERATURA, con llana o espátula al espesor adecuado.

**Curado:** El fraguado de este producto, es de 4-5 horas, sus características máximas las obtiene hasta las 24 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 ,10 Kilos de catalizador y 200 kilos de arena.

**Equipo de seguridad:** Lentes de seguridad, goggles, guantes de látex, mandil.

**Almacenaje y caducidad:** 6 meses en envases cerrados de preferencia en lugares a temperaturas de 27 -30 °C; En lugares calurosos se recomienda tapar herméticamente el envase y colocarlo en lugares frescos, la exposición al calor reduce su vida útil. Conserve el envase cerrado herméticamente

**NOTA IMPORTANTE:** PARA CALCULAR EL RENDIMIENTO PRACTICO DE ESTE Y TODOS LOS RECUBRIMIENTOS, ES NECESARIO CONSIDERAR QUE LAS PERDIDAS, POR APLICACIÓN, IRREGULARIDADES DE LA SUPERFICIE, TIPO DE ESTRUCTURA, VIENTO ETC., PUEDEN SER DEL 10% O MAS, POR LO QUE SE RECOMIENDA CORRER PRUEBAS DE APLICACIÓN, PARA OBTENER EL FACTOR DE DESPERDICIO PROPIO DE LA OBRA EN QUE SE APLIQUE.

**Recomendaciones de Seguridad:** Al aplicar en lugares cerrados se recomienda usar ventilación adecuada el contacto repetido y prolongado con la piel puede generar irritación, en tanques o en áreas confinadas observe las siguientes instrucciones para prevenir peligros por fuego, explosión o daño a la salud:

- 1.- Haga circular aire fresco, de manera continua durante la aplicación y el secado.
- 2.- Use mascarillas de aire, y equipo a prueba de explosión.
- 3.- Prohíba todas las flamas, chispas, soldar y fumar.

*EL CONTENIDO DE ESTE INSTRUCTIVO ESTA BASADO EN NUMEROSAS PRUEBAS Y MUCHOS AÑOS DE EXPERIENCIA Y ES CONFIABLE DE ACUERDO A LOS RESULTADOS OBTENIDOS, PERO SIN GARANTIA, TANTO EN RENDIMIENTO COMO RESULTADOS, YA QUE NO PODEMOS HACERNOS RESPONSABLES POR OPERACIONES FUERA DE NUESTRO CONTROL.*

***RACSA S.A DE C.V** ASEGURA LA CALIDAD ESTANDARD DE ESTE PRODUCTO Y EL APEGO A LAS ESPECIFICACIONES IMPRESAS, GARANTIZANDOLO ÚNICAMENTE CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION, DECLINANDO TODA RESPONSABILIDAD POR EL MANEJO, USO, ALMACENAJE Y RESULTADOS QUE SE OBTENGAN O DAÑOS DE CUALQUIER NATURALEZA QUE POR EL FUERAN CAUSADOS YA QUE ESTAS OPERACIONES ESTAN FUERA, DE SU CONTROL.*

PARA MAYOR INFORMACIÓN FAVOR DE SOLICITARLA AL DEPARTAMENTO TÉCNICO

MALAQUIAS 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](http://www.racsapinturas.com.mx)

[racsapinturas.com.mx](mailto:racsapinturas.com.mx)