



APLICACIONES /

- Mortero epoxi 100% sólidos para la confección de recrecidos, sistemas multicapa y saneado y regularización de baches y hendiduras en los pavimentos de hormigón.
- Da un acabado antideslizante, extremadamente resistente capaz de soportar el tráfico de camiones de gran tonelaje, carros de combate, maquinaria pesada, maquinaria sometida a fuertes presiones sobre el suelo, etc.
- Soporta presiones de hasta 5500 tn por m².
- Protege de la erosión los pavimentos sometidos a tráfico intenso.
- Soporta la inmersión continua de aguas industriales, marinas...
- En instalaciones químicas, alimentarias... y vehículos industriales en atmósferas corrosivas.
- En interiores

SOPORTES/

- Hormigón, cementos, morteros, previa preparación..

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN/

- Temperaturas de aplicación: 15 – 25 °C
- Respetar siempre la misma dosificación.
- No aplicar sobre suelos mojados o sujetos a posibles remotes de humedad.
- No añadir ningún aditivo a la mezcla.
- Evitar salpicaduras del producto en los ojos y piel.

MORTERO EPOXI DE ALTAS PRESTACIONES

PAVEX 2C. MORTERO

DESCRIPCIÓN /

Mortero epoxi exento de disolventes para recrecidos y regularizaciones sobre hormigón.

TABLA DE RESISTENCIA /

- Temperatura calor seco:		130°C
- Temperatura calor húmedo:		75°C
- Niebla Salina	Resistencia	>1000 horas
- Ácidos diluidos	Resistencia	>1 año
- Alcalis diluidos	Resistencia	>1 año
- Ambiente marino	Resistencia	>3 años
- Ambiente industrial	Resistencia	>3 años
- Inmersión agua	Resistencia	>5 años
- Inmersión agua salada	Resistencia	>5 años
- Resiste los 20°C bajo cero		

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO /

- Ejemplo de mezcla 1 kg:
 - 0,725 kg componente A
 - 0,275 kg componente B

Una vez mezclados los componentes A y B, se añadirá árido de granulometría seleccionada en proporción 8 partes de árido: 1 parte de Resina A+B.

- **Vida de la mezcla: 15 minutos**
- Secado a 20°C y humedad relativa 60%
 - Secado al tacto: 60 min.
 - Secado total: 6 horas
 - Polimeración total: 7 días
- Aspecto final: Mortero

***Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.**

PRESTACIONES /

- Composición: **Resina Epoxi Bicomponente + Árido de granulometría seleccionada.**
- Densidad de la masa (Resina +árido): **2,4 Kg/l**
- Aspecto acabado: **mate**
- Viscosidad: **70-80 U. /KREBS**
Resistencia a la compresión a los 7 días como mortero Epoxi (mezcla A+B + árido): **55 MPa.**

*Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.



USO INDUSTRIAL
PAVEX 2C MORTERO

CONDICIONES DE APLICACIÓN /

- Sobre superficies completamente seca y libre de humedad, polvo y grasas y otros materiales.
- No aplicar con humedad relativa superior al 75% y temperatura ambiente superior a 15°C.
- Humedad máxima en el sustrato 4%.
- Aplicar con buena ventilación de aire y sustratos sólidos exentos de aceites.
- Sobre base de concreto completamente curado (≥ 28 días).
- Sobre superficies de concreto con alto contenido de poro por medios mecánicos (pulido, fratasado, disco abrasivo) acompañado de una aspiración profunda.
- Aumenta la dureza y resistencia frente la abrasión.

PAVEX 2C MORTERO

MORTERO DE ALTAS PRENSIONES

- Alta resistencia a la compresión
- Alta resistencia a la abrasión
- Alta resistencia a la tracción
- Extremada dureza superior a la de cualquier hormigón.

MODO DE EMPLEO/



Mezclar los componentes **A + B** con un batidor a bajas revoluciones hasta obtener una perfecta homogeneización.

Acto seguido añadir el árido de granulometría seleccionada en la proporción **1 parte de Resina (A+B) + 8/9 partes** (según granulometría del árido) **de árido seleccionado**. Agitar la mezcla resultante hasta obtener una masa homogénea (Posibilidad de efectuar las mezclas con hormigonera).

Verter la masa resultante en el suelo o en la zona a reparar (previamente imprimada con **Pavex 2C Primer**) y extender con la ayuda de una llana y/o helicóptero a la altura deseada.
Dejar secar al menos 8 horas.

Una vez el mortero seco admite cualquier tipo de sellado (**Pavidur 2 Comp. Autonivelante, Orfapol 50, Orfaplast Epoxi...**).

PRESENTACIÓN /

Pack de 30 kg (21.75 kg Comp. A / 8.25 kg Comp. B)
Árido: Sacos de 30 Kg.

COLORES /

Resina A+B: ámbar
Árido: Color natural
Otros colores consultar.

RENDIMIENTO/

2,4 Kg/m² por capa 1 mm. espesor

*Estos consumos pueden variar según el soporte y granulometría del árido.

CONSERVACIÓN/

12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado (20 °C) y al abrigo de la intemperie.