



DURPOX MORTERO EPOXI AL AGUA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y USO RECOMENDADO:

Mortero al agua, de dos componentes a base de resina epoxi pura exenta de disolventes orgánicos lo cual le permite aplicarse además del hormigón sobre soportes asfálticos sin riesgo de sangrados.

Su principal aplicación es como revestimiento para superficies horizontales de interior en hormigón. Para usos industriales (Suelos de garajes, talleres, industria alimentaria, etc). También en exteriores (aparcamientos, zonas urbanas y deportivas, etc.) como capa puente entre el soporte de hormigón y otros recubrimientos de acabado.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS:

- Poder de cubrición: Excelente.
- Resistencia al envejecimiento: Extraordinaria.
- Lavabilidad: Más de 20.000 dobles pasadas.
- Resistencia química a la alcalinidad del soporte (insaponificable) y a ambientes agresivos.
- No contiene disolventes orgánicos.
- Fácilmente aplicable con rastra de goma o espátula engomada.
- Impermeable.
- Puede adherir sobre soportes ligeramente húmedos de hormigón.
- Muy buena adherencia sobre distintos tipos de materiales de construcción como hormigón, mortero, fibrocemento, ladrillo, madera, acero, resinas epoxi, etc.
- Buena resistencia a la abrasión.
- No tóxico, no inflamable.
- Buena resistencia a los álcalis (sosa, potasa, etc.)
- Resiste el lavado y fregado con detergentes normales.

El producto está desarrollado para permitir en determinadas condiciones de aplicación, el cumplimiento de los valores de la emisión de COV's (Compuestos Orgánicos volátiles referidos en el Decreto 242/2001 – Directiva 1999/13/CE).

DATOS TÉCNICOS:

Ligante	Epoxi-poliamida
Diluyente	Agua
Materia fija teórica en peso U.N.E. 48087	Componente A:74-76% Componente B:31-33% Mezcla:67-69%
Densidad U.N.E. 48098	Componente A:1.75 +/- 0.05 kg./l Componente B:0.95 +/- 0.03 kg./l Mezcla:1.50 +/- 0.10 kg./l
Viscosidad Krebs Stormer a 25° U.N.E. 48076	Componente A:105 +/- 10 U K Componente B:>143 +/- 10 U K Mezcla:93.6 (verde)(29 °C)
Vida útil de la mezcla ("pot life"):	2 horas a 20°C
Poder de cubrición a 750 micras húmedas	100%
Rendimiento teórico a 750 micras húmedas	0.9 m2/kg y capa en función del estado del suelo.
Tiempos de secado U.N.E. 48086	De 4 a 6 horas
Acabado	Semi-mate
Color U.N.E. 48103	Gris, Rojo y Verde. Otros bajo pedido mínimo
Adherencia al hormigón:	>1.5Mpa
Resistencia a la abrasión(20.000 PSD):	<10 g/m2

PRESENTACIÓN:

Envasado: Se presenta en envases de 16+4 kg.
Aspecto: El producto es líquido pastoso.

ÚTILES PARA APLICACIÓN:

La aplicación se realiza con rastra de goma, previa agitación del producto y dilución respectiva.
La limpieza de equipos se realizará con agua antes de que se sequen. Después de secos con EUROCLEANER



DURPOX MORTERO EPOXI AL AGUA

ALMACENAMIENTO:

Conservar en sus envases originales, convenientemente cerrados, preservados de las heladas y evitando su exposición directa al sol. La estabilidad del producto en sus envases originales no abiertos, a temperaturas ambientales entre 5 y 35°C es de 1 año.

PRECAUCIONES:

Aplicar, convenientemente, con temperaturas entre 10 y 30° C y humedad relativa inferior al 80%. La temperatura de la pintura y de la superficie debe encontrarse entre estos límites. No aplicar si se prevén lluvias, con humedades elevadas, con fuerte viento lateral o en zonas con previsión de rocío.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Tratamiento del soporte.

-Superficies nuevas de hormigón y sus prefabricados, etc.:

Dejar fraguar completamente el hormigón (28 días mínimos). Eliminar la lechada de fraguado, sales solubles, grasa, aceite y otros contaminantes mediante procedimientos mecánicos (fresado o granallado) o manuales. Eliminar el polvo por aspiración

-Superficies ya pintadas de hormigón, cemento, etc.:

Eliminar la suciedad y la grasa incrustada, la pintura vieja mal adherida y otros contaminantes superficiales. Las superficies pintadas en mal estado, deberán eliminarse completamente mediante chorro de agua a alta presión o chorro de agua más abrasivo. No se recomienda utilizar en los trabajos de limpieza productos químicos de naturaleza ácida o alcalina ya que podrían dañar irreversiblemente al soporte de base. Sanear grietas, agujeros y coqueras hasta encontrar material firme. Impregnar las zonas saneadas con LIGANTE EPOXI AL AGUA aplicado a brocha hasta saturación (ver ficha técnica).

Aplicar una capa de DURPOX MORTERO EPOXI AL AGUA, al espesor recomendado. Se recomienda efectuar un ensayo previo de compatibilidad y adherencia sobre la pintura vieja

-Sobre otro tipo de soportes:

Debe comprobarse previamente la solidez y anclaje de la pintura, así como diagnosticar la naturaleza del soporte con el fin de evitar posibles incompatibilidades, ya que Eurotex no puede garantizar el comportamiento de productos ajenos.

-Aplicación del producto.

Mezclar cuidadosamente los dos componentes en las condiciones de suministro vertiendo el endurecedor sobre el Durpox, homogeneizando con un agitador de baja velocidad.

Endurecedor

Catalizador esmalte epoxi al agua (B)

Proporción de mezcla: 4'09/1 (A/B) (en peso)

Vida de la mezcla: 2 horas a 20°C

Diluyente: Agua (Máximo 10%)

Espesor recomendado: 450 micras húmedas

Intervalo de repintado: 6 h a 20 °C (mínimo); no tiene (máximo)

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

Consultar la ficha de seguridad.

Eurotex no se hace responsable de sus productos siempre que no hayan sido aplicados según las condiciones y modo de empleo especificados en esta ficha. Los datos reseñados están basados en nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.