

FICHA TECNICA

PA-410 RESIEPOX

1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

PINTURAS SERRANO 2011, S.L.
Pol. Ind. El Salvador
Avda. Segunda Parcela 81
02630 La Roda (Albacete)
Telf. 967 44 36 57
Tel y Fax: 967 44 13 51

Nombre del preparado: **RESIEPOX**

Código: PA – 410

Uso del preparado: Preparación de superficies de hormigón para sistemas multicapas.

2. DEFINICIÓN

Mortero a base de resinas epoxi vía agua y cargas minerales finas especialmente seleccionadas para dotar a las superficies a tratar de una textura uniforme, resistente y adherente, optima para servir de enlace con las capas siguientes de terminación , en sistemas de revestimientos multicapas. Se presente en dosis de dos componentes para mezclar en obra de 24 +6 Kg.

3. CAMPOS DE APLICACIÓN

Producto de anclaje o unión entre el hormigón y sistemas multicapas.

Superficies de hormigón de suelos deportivos, aparcamientos, suelos urbanos, áreas de esparramiento, carriles bicicleta.....

Resiepox no es un producto de acabado, debiéndose sellar este siempre, según sistema que se desee obtener.

4. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie de hormigón a tratar deberá haber curado, ser resistente, estar lisa, seca y limpia y tener una cierta porosidad. En cualquier caso la superficie deberá estar exenta de polvo, grasas y materiales extraños.

La lechada superficial deberá ser eliminada mediante tratamiento químico o mecánico.

Las grietas y fisuras así como los baches y los desconchones reparados previamente.

La temperatura del soporte en el momento de la aplicación y hasta que se produzca la polimerización del producto deberá ser superior a los 10 ° C.

No aplicar ante inminente riesgo de lluvia, en locales cerrados favorecer la circulación de aire.

5. APLICACIÓN

RESIEPOX se presenta en dosis de dos componentes 24 (A) + 6 kg (B). Se debe mezclar en obra vertiendo el contenido del envase menor (Componente B, Catalizador) en el espacio libre del contenedor mayor (Componente A, base), mezclándolo hasta conseguir una mezcla homogénea mediante una batidora adecuada.

Una vez realizada la mezcla se debe de aplicar el producto en obra antes de que se inicie la reacción del mismo, vertiendo el producto sobre la superficie a tratar y repartiéndolo en capa fina mediante rastra de goma. No aplicar las capas siguientes sin estar secas las anteriores. Evitar rellenar durante el extendido, depresiones de espesor superior a 2mm. de cara a conseguir un acabado uniforme y evitar la aparición de fisuras en forma de “piel de cocodrilo “, una vez seco el producto.

Los utensilios y herramientas utilizados se deberán limpiar con agua.

6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Naturaleza:	Resinas epoxi vía agua
Color:	Negro, gris, rojo, verde y azul
Rendimiento:	En función del estado del soporte de 0,8 a 1,2 Kg / m ²
Secado y polimerización:	De 3-6 h (según viento, humedad, temperatura), al tacto. Curado o polimerización total, 7 días
Olor:	Débil característico
Viscosidad:	140 KU (UNE 48076)
Densidad a 23 °C:	1,70 g/cm ³ . (UNE-EN ISO 2811-1) (Componente A, Base) 1,02 g/cm ³ . (Componente B, Catalizador)

Resistencia al deslizamiento: Clase 3 según el Código Técnico de la Edificación en su sección SU1.

Adherencia por tracción: Al hormigón, según UNE – EN ISO 4624
Mayor de 1,2 (MPa)

Contenido en COV:

Valor límite de la UE para el producto (Cat.A/j): 140 g/l (2007)- 140 g/l (2010)

Contenido máx. en COV: 30 g/l

7. PRECAUCIONES

Aplicar únicamente sobre superficies sanas, limpias, secas y resistentes debidamente preparadas.

No aplicar con temperaturas inferiores a 10° C o ante riesgo inminente de lluvia.

Una vez mezclados los productos de los dos envases en su proporción adecuada, aplicar todo el producto mezclado antes de que se inicie la reacción de polimerización.

Almacenar el producto al abrigo de posibles heladas o a la exposición al sol.

8. SEGURIDAD E HIGIENE

No comer, beber, ni fumar durante su aplicación.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Evitar el contacto con la piel y con los ojos.

Conservar el producto en zonas secas, y a temperatura entre 5° C y 35° C

No verter los residuos por el desagüe.

Cumplir con la legislación vigente sobre higiene y seguridad en el trabajo.

El responsable de la entrega del residuo del envase usado, para su correcta gestión, será el poseedor final del mismo.

Producto irritante. Antes de empezar a trabajar con el producto leer atentamente la Ficha de Seguridad. En caso de accidente actuar según dicha ficha.

9. NOTAS

Los datos aquí reseñados están basados en nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Esta ficha anula y reemplaza a cualquier otra anterior relativa al mismo producto.

FABRICADO EN ESPAÑA.

FABRICADO EN LA UE