

BAUPOX MORTERO - Kit

Mortero Epóxico autonivelante

Mortero de dos componentes, formulado con resinas epóxicas y cargas seleccionadas, sin solvente, de alta resistencia mecánica, indicado para protección de pisos industriales de hormigón

PROPIEDADES

Resistencia química a los álcalis y ácidos diluidos
Impermeable a líquidos y gases
Resistente al desgaste abrasivo
Espesores adaptables
Resistente a bajas temperaturas
Pasados 7 días de aplicación puede ser sometido a tránsito pesado

CAMPO DE APLICACION

Áreas de producción y envasado
Industria alimenticia
Industria química
Industria aérea y automotriz
Zonas de fabricación con derrames de líquidos o productos agresivos
Cocinas industriales
Cámaras frigoríficas
Áreas de fabricación y almacenamiento en la industria pesada
Hangares

FORMA DE APLICACION

El sustrato debe estar limpio, sano, seco y libre de contaminantes como aceite, pinturas y otros materiales que impidan una buena adherencia. Grietas y hoyos requieren ser reparadas previamente. Las superficies de hormigón deben estar libres de lechadas de cemento
Al ejecutar la aplicación, el hormigón debe tener, por lo menos, 28 días
Si la superficie es rugosa (piso con árido a la vista), se sugiere aplicar un mortero predosificado para nivelar y obtener una superficie uniforme
Para superficies de terminaciones lisas y tratadas con membranas de curado, se recomienda realizar un pulido mecánico para obtener un mejor perfil de adherencia
Baupox Mortero se suministra en dos componentes con la dosis exacta para su empleo. Vierta, sin dejar residuos, el componente B sobre el componente A, agitando hasta obtener una mezcla homogénea. Utilice un agitador mecánico de bajas revoluciones (400 r.p.m.) para el mezclado del kit
Baupox Mortero se aplica con llana dentada, de una altura del diente superior al espesor del revestimiento previsto
Para liberar las burbujas de aire atrapadas al extender el revestimiento, se recomienda efectuar varias manos de rodillo de púas plásticas
Puesta en servicio a las 24 horas (tráfico liviano)

ALMACENAMIENTO

Almacenar el producto en su envase original, cerrado, bajo techo y no exponer a temperaturas entre menos 5°C y más 35°C. Bajo estas condiciones, dura 12 meses, ambos componentes por

separado.

CONSUMO

Entre 3 a 3,6 kg/m² en 2 mm de espesor

UNIDADES DE SUMINISTRO

Kit

KILOS

25

VENTAJAS

Autonivelante
Alta resistencia mecánica y al desgaste
Rápida puesta en servicio
Excelente acabado decorativo

ASPECTO TECNICOS

Aspecto: pasta (A+B) color gris, rojo, crema, verde, beige
Densidad: parte A: 1,65 +/- 0,02 kg/lit parte B: 1,0 +/- 0,02 kg/lit
Rendimiento: 7m² en 2mm por kit de 25 kg
Aspecto inicial: pasta uniforme
Aspecto final: mortero epóxico
Pot Life 1 kg a 20°C: 1,20 horas.
Relación peso/mezcla (A : B) 7,59 : 1,0
Resistencia Química :
- Alcohol
- Hipoclorito
- Glicerina
- Agua destilada
- Xilol
- Bencina blanca
- Petróleo
- Aguarrás mineral
- Aceite lubricantes
- Ácido clorhídrico
- Soda cáustica
- Ácido cítrico
- Ácido láctico
- Ácido acético
- Etanol

OBSERVACIONES

La mezcla de los componentes deberá efectuarse tratando de incorporar el mínimo de aire a la masa
Es recomendable el uso de guantes y lentes de seguridad
Limpiar con diluyente a la piroxilina las herramientas y utensilios
No modificar las cantidades
Proteger el producto de altas temperaturas
La temperatura ideal de aplicación es entre 18°C y 25°C, pues a mayor temperatura, disminuye el tiempo de trabajabilidad y a temperaturas menores aumenta el tiempo de secado

