



SOUPLETHANE MORTERO®

Mortero de Poliuretano de Alto Desempeño
(Multipropósito) HR-390-100

Descripción:

SOUPLETHANE MORTERO es un mortero autoimprimante, de fácil colocación y terminación con llana, para superficies de trabajo pesado, formulado a base de resinas de poliuretano, que brinda una excelente resistencia a la abrasión, al ataque de los agentes químicos y a la agresión mecánica.

Usos / Aplicaciones:

- Como mortero de reparación en juntas de estructuras de mucho movimiento.
- Como base de losetas antiácidas donde las condiciones de servicio así lo requieran.
- Como mortero de reparación de elementos de concreto que estén sometidos a condiciones de servicio que exijan un material de alto desempeño y características especiales.

Beneficios / Ventajas:

- Brinda una máxima durabilidad.
- Posee una excelente resistencia a la abrasión.
- Tiene una alta resistencia a impactos.
- Resistencia de moderada a alta a los agentes químicos.
- Excelente resistencia cuando se lo somete a esfuerzo térmico, como en el caso de limpieza al vapor.

Procedimiento de Colocación:

1.- Sustratos

Se puede colocar sobre cualquier sustrato firme, concreto, morteros, acero, madera, etc.

2 – Preparación de la Superficie:

La superficie debe estar libre de polvo, grasa, aceites u otros contaminantes. Así como poseer una rugosidad adecuada para permitir un anclaje óptimo.

3 – Condiciones del Sustrato

El contenido de humedad del sustrato no debe ser superior al 4 %.

4 – Proceso de Mezcla

Se recomienda mezclar el componente líquido para asegurarse la debida homogeneidad. Vierta el componente 1(resina) en un recipiente, mezclador de tambor rotativo o cuñete y luego agregue el componente 2 (catalizador). En caso de un juego mezcle con taladro de baja revolución para resina. Mezcle ambos componentes durante aproximadamente un minuto. Agregue lentamente el agregado (componente 3) hasta obtener una mezcla sin grumos y de consistencia adecuada.

5 - Colocación

Debe ser ejecutada por personal especializado, se puede colocar por vertido directo o mediante llana metálica.

Suministro / Presentación:

El sistema viene en juego de tres (3) componentes. Parte A de 3 galones, parte B de un galón y parte C un saco de 26 kilos de agregado POLIUR C. El juego total tiene un peso de 45 Kilos y posee un volumen de 31 litros.

Colores disponibles: gris – verde claro y crema.

Dosis / Rendimiento:

Dependerá del espesor, para un espesor promedio de 10 mm cubrirá un área de 3.0 m² aproximadamente.

Datos Técnicos:

Espesor

Se coloca en espesores que pueden variar desde 2 mm. hasta 50 mm.



SOUPLETHANE MORTERO®

Mortero de Poliuretano de Alto Desempeño
(Multipropósito) HR-390-100

Tiempos de curado

Pot life: 15 minutos (a 20°C). Tiempo de fraguado inicial (con un espesor de 5 mm): 20 minutos (a 20°C).

- Tiempo de curado para tránsito peatonal (con un espesor de 5 mm): 10 a 12 horas (a 20°C).
- Tiempo de curado total (con un espesor de 5 mm): 18-24 horas (a 20°C).

Resistencia a los agentes químicos

Excelente resistencia a los ácidos orgánicos e inorgánicos, álcalis, combustibles, aceites, solventes aromáticos y alifáticos. (Ver la tabla de resistencias químicas).

Precauciones y Seguridad

Para la manipulación del producto el personal deberá utilizar mascarilla para vapores, lentes de seguridad y guantes de resina. Las herramientas deberán limpiarse con MEK o Thinner laca cada vez que se terminen de usar. Si el producto cae en los ojos se deberá lavar con agua abundante y llevar a médico.

Almacenaje:

Un año bajo condiciones de temperatura a 21° C en lugar seco. Manteniendo en su envase original.

Garantía:

- Productos que prueben defectos en fabricación serán reemplazados sin cargo alguno.
- Debido a que el uso del producto se halla fuera de nuestro control no podemos aceptar reclamos que excedan el precio del mismo.