

Descripción

Mortero cementicio de dos componentes utilizado para el encarpado de hormigones nuevos o viejos brindando alta resistencia mecánica, a la compresión y flexión. También se utiliza como nivelador de superficies onduladas. Se obtiene una superficie sin fisuras y con muy baja absorción, sin poros.

Campos de Aplicación

En la industria petrolera, petroquímica, metalúrgica, siderúrgica, química, alimenticia, aeronáutica, naval, etc.

Preparación de Superficies

Superficies de Hormigón: tratar con hidrolavadora hasta lograr la eliminación de toda suciedad en la superficie del sustrato. El mismo debe estar libre de aceites y de grasas. Previamente aplicar impresión MC-800 para mejorar la adherencia.

Método de Mezcla

Se debe utilizar una máquina hormigonera (trompo). Agregar primero la mitad del componente líquido y luego, en forma intermitente el componente en polvo en su totalidad, evitando que se formen grumos. Por último completar con la mitad restante del componente líquido y dejar mezclar dos minutos. El tiempo total de la mezcla no puede superar los cinco minutos.

Forma de Aplicación

La superficie debe estar completamente limpia y seca. La temperatura del ambiente debe estar entre 5°C y 45°C. La humedad relativa del ambiente no puede superar el 85%. Aplicar con regla y llana o cuchara. Una vez extendido pasar rodillo de púas para eliminar las burbujas.

Presentación

En módulos de 45 kilos.

Dilución

Pincel: no es necesario diluir.
Rodillo: hasta un 10% de diluyente DX-203
Soplete Convencional: hasta un 20% de diluyente DX-203
Soplete Air-less: no es necesario diluir

Propiedades Físico - Químicas

(todos los ensayos se hicieron a 20°C y 50% de humedad relativa)

Tipo de Vehículo: polímero acrílico

Solventes: agua

Color: gris cemento

Peso Específico 25°C: $2.0 \pm 0,03\text{kg/l}$
(ASTM D333)

Sólidos Sólidos en Peso: $92\% \pm 2$

(ASTM D2369)

Sólidos en Volumen: $84\% \pm 2$

(ASTM D2697)

Componentes: 2

Rendimiento teórico: 2 kg/m² por milímetro de espesor

Espesor: de 5 mm a 2 cm

Secado Duro: 24 horas

Tránsito Liviano: 24 horas

Tránsito Pesado: 3 días

Período de pintado: 3 días

Máxima Resistencia Físico-Química: 7 días

Tiempo de Almacenamiento: 12 meses en sus envases originales correctamente cerrados.

Seguridad e Higiene

Producto combustible. Mantener lejos del calor o llama.

Conservar los envases bien cerrados.

Evitar el contacto prolongado con la piel.

En caso de contacto lavar con abundante agua. Si entra en contacto con los ojos, lavarlos inmediatamente con agua y consultar al médico. Puede causar reacción alérgica en la piel e irritación de ojos.

