

POLIMERO SP51



POLIMERO ACRILICO EMULSIONADO PARA CONCRETO Y MORTERO

Ventajas de Usar POLIMERO SP51

- La resistencias mecánicas se incrementan.
- Ideal para morteros y concretos modificados para reparación.
- Recomendado en la elaboración de concretos especiales, incluyendo concretos ecológicos.
- Fácil de emplear.
- No contiene solventes ni productos tóxicos ni corrosivos.

El **POLIMERO SP51** es un polímero emulsionado base Polímeros Acrílicos diseñado especialmente para mezclarse con cemento en la producción de morteros o concretos modificados. El **POLIMERO SP51** se entrecruza con la matriz de



cemento mejorando ampliamente sus propiedades mecánicas como resistencia a la flexión, compresión y adherencia.

El **POLIMERO SP51** se recomienda para concretos ecológicos ya que por su poder de adherencia fortalece la matriz de cemento e imparte resistencia a la estructura.



El Polímero SP 51 forma una red con la matriz de cemento modificando las propiedades mecánicas del cemento e impartiendo resistencia a diversos agentes químicos.

...Concretos o morteros de reparación, adhesivos, concretos ecológicos .

Forma de Empleo del POLIMERO SP51

Datos Técnicos

Aspecto:	Líquido viscoso	Blanco
Densidad	1.02 g/cm ³	
% Sólidos	50 %	

No contiene Cloruros, Agentes Tóxicos ni corrosivos

Vida de Almacén: 6 meses en recipiente original cerrado y almacenado en condiciones normales.

Mida correctamente los materiales de acuerdo a lo que va a fabricar

Se recomienda dosificar el aditivo sobre el total o parte del agua de mezclado. La dosificación óptima deberá ser definida por el usuario mediante ensayos previos con los materiales y condiciones de fabricación del concreto o mortero.

En algunos casos habrá que complementar el Diseño de la mezcla con un superfluidificante (**Melkflow**), un Acelerante (**Melkast NC**) así como un agente reológico (**Rheo Melk VMA**).

Como mortero de Adherencia o reparación, diluya el **POLIMERO**

SP51 en una relación de 1 parte por 2 partes de agua limpia. Esta dilución úsela como agua de mezcla para un mortero preparado con arena y cemento en partes iguales. Para texturizados o pastas adhesivas emplee de 1/4 a 1 lt de **POLIMERO SP51** por cubeta de material preparado.

El **POLIMERO SP51** es un adhesivo para acabados decorativos, para uniones estructurales el usuario deberá realizarse sus propios ensayos y aplicarlo bajo su propia responsabilidad.

Dosificación

El **POLIMERO SP51** es un producto listo para su empleo, el rango de dosificación recomendado es el siguiente:

1 al 10 % peso del Cemento

Presentaciones:

- Garrafa 20 Kg
- Garrafa 50 Kg
- Tambor 210 Kg

“Consulte nuestro Departamento Técnico para casos específicos.”

Recomendaciones

Meltek Chemie garantiza la calidad de sus productos, sin embargo el usuario deberá realizar sus propios ensayos para determinar las condiciones óptimas de su empleo.

En contacto con la piel u ojos, lave inmediatamente la zona afectada con abundante agua y jabón. durante 15 minutos y acuda al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y solicite atención médica. Consulte la hoja de seguridad para su manejo y control de derrames.

Hecho en México por: **Meltek Chemie, S.A. de C.V.**
TELÉFONOS: (427) 105-3222 (427) 1000 307

Visite nuestra página:
www.meltek.com.mx