



MICROSILICA (SILICA FUME) PARA CONCRETO Y MORTERO

Ventajas de Usar Meltek MS

- Aumenta la resistencia mecánica.
- Aumenta la impermeabilidad.
- Aumenta la adherencia al acero.
- Aumenta la resistencia a sulfatos.
- Aumenta la cohesión y disminuye el sangrado y segregación.
- Aumenta la durabilidad frente a agentes agresivos.
- Disminuye la pérdida de cemento y elementos finos.
- Permite utilizar mezclas altamente fluidas con alta cohesión.

MELTEK MS es un aditivo en polvo compuesto por microsilíce (sílica fume) de alta calidad, no contiene cloruros y puede utilizarse en concretos y en morteros en conjunto con un superplastificante para obtener la fluidez necesaria para la colocación del concreto.

Su doble efecto puzolánico y granular permite disminuir la porosidad, además su reacción con la cal libre permite tener una estructura densa y resistente al ataque de aguas con cloruros y sulfatos o ambientes agresivos, .

Permite aumentar las resistencias mecánicas y químicas de hormigones y morteros endurecidos.



Campos de Aplicación: concreto premezclado, concreto elaborado en obra....



“Meltek MS es un aditivo de alta eficiencia empleado en concretos de alto desempeño.”



.....concreto de alta impermeabilidad, lechadas de inyección, prefabricados y cualquier tipo de elemento elaborado a partir de concreto.



Datos Técnicos

Aspecto: Polvo Fino Gris
Densidad 2.2 g/cm³
No contiene Cloruros, Agentes Tóxicos ni corrosivos.
Vida de Almacén: 2 años en recipiente original cerrado y almacenado en condiciones normales.

Forma de Empleo del Meltek MS

La dosificación óptima deberá ser definida por el usuario mediante ensayos previos con los materiales y condiciones de fabricación del concreto o mortero.

Utilícelo en combinación de un Superfluidificante de buena calidad para evitar elevar la relación agua/

cemento.

Lo idóneo es dosificar el aditivo sobre los agregados o el cemento en seco. Para garantizar la distribución homogénea del producto en la mezcla, debe incrementarse el tiempo de mezclado.

Dosificación General

Meltek MS el rango de dosificación recomendado es el siguiente:

3 al 10 % sobre el peso del Cemento



Presentación:

- Sacos 25 Kg

“Consulte nuestro Departamento Técnico para casos específicos.”

Rev. 04D19

Recomendaciones

El aditivo **Meltek MS** es compatible con todos los cementos y es compatible con la mayoría de los aditivos **MELTEK CHEMIE**, por lo que pueden crearse sinergias con otros aditivos. Siempre dosifique los aditivos por separado. 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