



MicroPoz

Puzolana de alta reactividad

Descripción del Producto

MicroPoz es un aluminosilicato procesado, con un alto índice de actividad puzolánica. Especialmente formulado para la fabricación de morteros y concretos de alta resistencia y durabilidad, elaborados con cemento pórtland.

Aplicaciones

En la elaboración de morteros y concretos para:

- Pavimentos, canales, puentes, tanques para aguas residuales, etc.

Propiedades

- Mejora la resistencia a la compresión a partir de los 7 días.
- Aumenta la trabajabilidad de la mezcla.
- Baja la permeabilidad de la mezcla.
- Controla la eflorescencia

Características Físicoquímicas

SiO ₂ +Al ₂ O ₃ +Fe ₂ O ₃	90.00 % mín.
SO ₃	1.00 % máx.
Humedad.....	1.00 % máx.
Pérdidas por Calcinación @ 1000 ° C.....	3.00 % máx.
Álcalis como Na ₂ O.....	0.40 % máx.

Propiedades Físicas Típicas

Apariencia.....	Polvo café claro.
Retenido en malla 325.....	5.00 % máx.
Densidad aparente (g/ml).....	0.80
Gravedad específica (g/ml).....	2.65
Índice de Actividad Puzolánica @ 28 días.....	115-120 %

Dosificación

Se recomienda adicionar del 10 al 15 % del total del cemento utilizado en la mezcla.

La cantidad exacta de MicroPoz deberá ser determinada en base a pruebas de laboratorio

Se recomienda el uso de aditivos reductores de agua en la mezcla de mortero y/o concreto.

Presentación, Manejo y Almacenamiento

Presentación:	Sacos de 25 Kg.
Manejo:	Utilizar guantes de hule y goggles.
Almacenamiento:	Bodegas secas y ventiladas.
Vida útil:	12 meses

GARANTIA LIMITADA

La información aquí descrita se basa en nuestros conocimientos y experiencias actuales. No presuponen una garantía jurídica relativa a determinadas propiedades ni a la idoneidad para una aplicación concreta.

Granding International SA CV garantiza que este producto fue fabricado conforme a las especificaciones, libre de adulteración o contaminación y que el producto cumple los parámetros establecidos en la Hoja Técnica cuando es aplicado correctamente conforme a las instrucciones.

Granding International SA CV reemplazará el producto cuando éste se encuentre fuera de especificación o tenga algún defecto de empaque.

Hecho en México por: Granding International SA de CV

Planta: Exuberancia # 10 Col. Esmeralda. Jiutepec, Morelos. 62555 Tel & Fax (777) 319-7747

e-mail: info@granding-mexico.com

www.granding-mexico.com

FGR-32