

## Proteger sus pisos proporcionando mayor Durabilidad a la superficie del concreto

### Descripción del producto

El **ADMIX TECH**<sup>®</sup> **HARDTECH QUARTZ** es un endurecedor mineral no metálico compuesto de arena de cuarzo con granulometría controlada de alta pureza; al ser agregado a los pisos de concreto da como resultado mayor resistencia a la abrasión y al impacto; no se oxidan los pisos, incrementa su vida útil en operación.

### Principales Beneficios

- Incremento de resistencia al impacto y al desgaste en pisos de concreto.
- No contiene materiales oxidables siendo su uso en cualquier área de colocación de pisos.
- En las áreas tratadas con **ADMIX TECH**<sup>®</sup> **HARDTECH QUARTZ** se reduce el costo de mantenimiento por desgaste.
- Es uno de los sistemas más económicos para endurecer pisos.
- Por la dureza que se obtiene al agregar el **ADMIX TECH**<sup>®</sup> **HARDTECH QUARTZ** da mayor resistencia a la abrasión e incrementa el tiempo de vida a los pisos de concreto.
- Por no contener metal se recomienda usar en zonas húmedas.

### Usos

Como agregado superficial para losas de pisos de concreto recién colado en exterior o interior recomendado para áreas donde el tráfico peatonal o mecánico sea intenso, por ejemplo:

- Naves industriales.
- Talleres.
- Plazas de centros comerciales.
- Hangares.
- Estacionamientos.
- Rampas.
- Bodegas.
- Andadores.
- Centros comerciales.
- Área de carga y descarga.

Se recomienda también para recubrimientos de concreto con espesores de 5 cm como mínimo.

**EXPERIENCIA Y TECNOLOGIA EN ADITIVOS PARA CONCRETO**

## ADMIX TECH ENDURECEDOR MINERAL

### Método de Aplicación

1. Una vez que el agua superficial del concreto este desapareciendo se agrega uniformemente la mitad de la dosificación indicada e incorpórela con plana de madera, a manera que absorba el agua, cuando esta tienda a desaparecer agregue la otra parte y repita el procedimiento.
2. Cuando la superficie de concreto este dura y firme pula el piso con llana metálica para un acabado liso, puede también hacerse en acabado rugoso.
3. Una vez concluido el paso anterior aplique la membrana de curado a base de ceras emulsionadas **ADMIX TECH® WBC** (Water Blanket Concrete), o base poliméricas **ADMIX TECH® WBC-TU**.
4. Para caso de sellado utilizar **ADMIX TECH® HBC**.

### Recomendaciones

- Es importante considerar que el **ADMIX TECH® HARDTECH QUARTZ** no sustituye de ninguna forma un mal diseño de construcción de pisos.
- No se debe agregar agua adicional para integrar el **ADMIX TECH® HARDTECH QUARTZ** al concreto.
- El **ADMIX TECH® HARDTECH QUARTZ** para usarse requiere ser mezclado con cemento en las siguientes proporciones:

#### DOSIFICACION POR m<sup>2</sup>

TIPO DE TÁNSITO	ADMIX TECH® HARD QUARTZ	CANTIDAD DE CEMENTO
Tránsito ligero	1 a 2 Kg. por m <sup>2</sup>	0.5 a 1 kg/m <sup>2</sup>
Tránsito medio	2 a 3.5 Kg. por m <sup>2</sup>	1.0 a 2 kg/m <sup>2</sup>
Tránsito pesado	4 Kg. como mínimo	2.5 kg/m <sup>2</sup>

### Medidas de Seguridad

Usar guantes de hule y gafas de seguridad durante su manipulación.

### Almacenamiento

6 meses en su envase original, bajo techo en lugar fresco y seco.

### Transporte, Distribución y Servicio

**ADMIX TECH® HARDTECH QUARTZ** se ofrece en sacos de polipropileno de 25 kg.

Oficinas:  
Eje Norte Sur No. 60  
Nuevo Parque Industrial,  
San Juan del Río, Querétaro  
TEL. 01 427 10 11 025, 427 10 11 029, 427 10 11 030, 427 10 11 040  
01 800 837 19 82  
E-mail: [contacto@admixtech.com](mailto:contacto@admixtech.com)  
[www.admixtech.com](http://www.admixtech.com)

Dado a que ADMIX TECH®, no puede controlar el uso final de sus productos, ni la incompatibilidad con otras marcas, no existe garantía expresa ni implícita sobre el uso o el rendimiento de ningún producto en cualquier circunstancia determinada. Las personas que reciben esta información deberán llevar a cabo sus propias pruebas para determinar si cumple con sus necesidades de uso en particular.

**EXPERIENCIA Y TECNOLOGIA EN ADITIVOS PARA CONCRETO**