

MONILE®

Mortero de polímero modificado con ligante hidráulico

Descripción

MONILE® es un mortero hidráulico predosificado de tres componentes de polímero modificados.

- **MONILE® LIQUID:** Dispersión de copolímeros de poliacrilato.
- **MONILE® COMPOSITE:** Ligante hidráulico modificado y pigmentado.
- Agregado de cuarzo especialmente elegido.

Información Técnica

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN	NORMA
Resistencia a la compresión	> 70 Mpa (10.000psi)	NBN B12-208
Resistencia a la tracción	>7 Mpa (1000 psi)	ASTM C-190
Resistencia a la flexión	>20 Mpa (2900 psi)	ASTM C-293
Resistencia a la abrasión (test Böhme)	4,6 cm ³ /50cm ²	DIN 52108
Coefficiente de dilatación	1 10-6 mm	ASTM D-698
Estabilidad a la temperatura	-60°C a 120°C	

Resistencia química: Consulte la Tabla de Resistencia Química (ES 560).

Usos

MONILE® es especialmente adecuado para la Industria alimentaria en la que los suelos están continuamente encharcados de agua: cervecerías, mataderos, fábricas de conservas, etc. y para la Industria Mecánica en la que se requiere una elevada resistencia mecánica.

Debido a sus características de elevada resistencia mecánica, constituye también un sistema económico y eficiente de rehabilitación de suelos de concreto existentes.

Ventajas

- Superficie lisa, mate, monolítica en diferentes colores.
- Resistencia mecánica muy elevada (compresión, impacto, choque, abrasión).
- Resiste la limpieza por vapor a alta presión y al agua corriente caliente en condiciones normales.
- Elevada resistencia natural antideslizante, incluso en suelos mojados o con grasa.
- No es tóxico, no presenta disolventes, no inflamable.
- Se aplica sobre soportes húmedos y mojados.
- Un sistema eficiente y económico para la mejora de los suelos de hormigón existentes.
- Se ajusta a las directivas comunitarias para la industria alimentaria.
- Excelente referencia a nivel mundial, historial de larga duración en uso a lo largo de 45 años.

Rendimiento

Capa de adhesión sobre concreto y recubrimientos: 100 m²/unidad
Capa de rodadura sobre la capa de adhesión: 10 m² a un espesor de 10 mm/unidad.

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



MONILE®

Mortero de polímero modificado con ligante hidráulico

Aplicación

Preparación de la superficie

El soporte de hormigón deberá estar seco y limpio de polvo, aceites o grasas. Es también necesario fresar la superficie mecánicamente con el objetivo de obtener una buena adherencia, por lo cual se recomienda alcanzar un perfil de adherencia de 5-7 CSP, según la guía 310.2 del ICRI. Antes de iniciar la aplicación, se deberá empapar con agua la superficie preparada.

1 unidad consiste en:

CAPA DE ADHESION: Para concreto y capas de recubrimiento (para 100 m²):

- **MONILE® LIQUID** 1 x 23 l.
- **MONILE® COMPOSITE** 6 x 21 kg.

CAPA DE RODADURA: Sobre la capa de adhesión (para 10 m²- espesor de 10 mm):

- **MONILE® LIQUID** 1 x 23 l.
- **MONILE® COMPOSITE** 6 x 21 kg.
- Cuarzo 1/4 Arzano 6 x 25 kg.
- Cuarzo 0/1 Arzano 2 x 25 kg.

Mezcla y Aplicación

Consulte el Manual de Instalación **MONILE®**.

Recomendaciones Especiales

- Para la limpieza se deben lavar con agua las herramientas inmediatamente después de la aplicación.
- En todos los casos consultar la Hoja de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

MONILE® debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado, en lugares frescos y secos, lejos de la luz directa del sol. La temperatura óptima de almacenamiento es por encima de los 5°C y la temperatura máxima es de 40°C.

Vida útil en almacenamiento:

- **MONILE® LIQUID:** 1 año en su envase original.
- **MONILE® COMPOSITE:** 6 meses en su envase original.

Presentación

1 Unidad de **MONILE®** capa de adherencia contiene:

- 1 bidón (23 l) de **MONILE® LIQUID**
- 6 sacos (21 kg) de **MONILE® COMPOSITE**

1 Unidad de **MONILE®** capa de rodadura contiene:

- 1 bidón (23 l) de **MONILE® LIQUID**
- 6 sacos (21 kg) de **MONILE® COMPOSITE**
- 6 x 25 kg de cuarzo especialmente elegido (1/4 Arzano)
- 2 x 25 kg de cuarzo especialmente elegido (0/1 Arzano)

Las Hojas Técnicas de los productos TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web www.toxement.com.co para consultar la última versión.

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



MONILE®

Mortero de polímero modificado con ligante hidráulico

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala. TOXEMENT se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

Agosto 28 de 2017

PISOS INDUSTRIALES Y COMERCIALES

MONILE®

TX40T750

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID GROUP
TOXEMENT