

PRODUCTOS
ESPECIALES
PE
TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN



01 800 CONCRETO | 01 800 266 27386
www.cemexmexico.com

P
PROTECTUM

CONCRETO PROFESIONAL^{MR}
ANTITERMITA

PROTECTUM CONCRETO PROFESIONAL^{MR} ANTITERMITA

CONCRETO CONTRA INFESTACIONES

Si requiere un producto que evite la infestación de termitas en el interior de sus construcciones, el Concreto Profesional^{MR} Antitermita es la solución. CEMEX Concretos ha desarrollado un producto que satisface totalmente sus necesidades, ideal para brindar la protección necesaria contra este tipo de plagas.

ecoperando

PRODUCTOS ESPECIALES

PE

TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

FT-MX-ANT-V2



1. Colonia de termitas 2. Efecto de infestación en concreto 3. Colado en residencial "Los Encinos", Hermosillo, Sonora

USOS

- Cimentaciones
- Muros
- Almacenes
- Firmes
- Pisos Industriales
- Hoteles
- Naves Industriales
- Bodegas

FUNCIONAMIENTO

- El Concreto Profesional^{MR} Antitermita elimina e inhibe el crecimiento y proliferación de termitas en cualquier tipo de elemento, formando una barrera física y química que NO permite la habitabilidad de estos organismos en el concreto
- La termita es un tipo de insecto que se reproduce de una manera acelerada, sin importar la cantidad de organismos. El Concreto Profesional^{MR} Antitermita actúa de manera eficiente
- Las termitas se alimentan de varios tipos de madera, sin embargo para llegar a su fuente de alimento (celulosa) forman túneles en las estructuras provocando daños significativos

LA OFERTA DE DIFERENCIACIÓN DEL CONCRETO



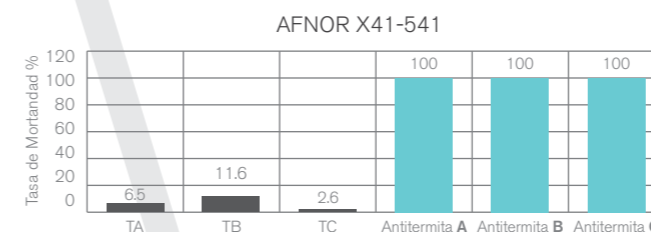
VENTAJAS

- Previene el ingreso de las termitas a la construcción
- Es una barrera físico-química que garantiza un 100% de cobertura del área tratada vs. tratamientos convencionales
- Reducción de tiempos muertos en obras preliminares empleados en fumigaciones
- Ventaja competitiva costo-beneficio en comparación al uso de termicidas aplicados cíclicamente por año
- Eliminación del daño estructural en las viviendas por el ataque de termitas o por tratamientos de desinfestación
- Prevención de daños ocasionados por termitas en cualquier elemento, eliminando gastos por conceptos de reparación y mala apariencia del inmueble
- Ahorro en fumigaciones convencionales para evitar infestaciones
- Eliminación de agentes termicidas post-construcción altamente tóxicos
- No requiere recubrimientos adicionales
- Este concreto cuenta con características sustentables

DATOS TÉCNICOS

- Concreto Fresco:**
- Revenimiento a partir de 10 cm, compatible con Autocompactable
 - Masa Unitaria de 2,100 a 2,400 kg/m³
 - Fraguado inicial de 4 a 6 horas
- Concreto Endurecido:**
- Resistencia a la compresión a 28 días desde 100 kg/cm²
 - Módulo de elasticidad de acuerdo a lo solicitado por el Reglamento de Construcción del Distrito Federal⁽¹⁾
 - Mortandad del 100% , evaluado por el método AFNOR X41-541 ("Determination de l'efficacité antitermites des produits de traitement pour murs fondations et maçonneries" - "Determination of the protective effectiveness against termites of preservative treatment products designed for walls, foundations and masonry-Laboratory Method")

(1) Módulo elástico de acuerdo a materiales de la región



RECOMENDACIONES DE USO

- Usar equipo de protección personal
- Mantener perfectamente ventiladas las áreas de trabajo
- No depositar los sobrantes del producto cerca de cuerpos de agua o en sitios no autorizados para este fin
- Evitar inhalación, ingestión, contacto con la piel y ojos
- No comer, beber, ni fumar al estar aplicando

APORTACIONES DEL CONCRETO A LA CERTIFICACIÓN LEED*

- ✓ SScr7.1 Efecto Isla de Calor - No cubiertas
- ✓ SScr7.2 Efecto Isla de Calor - Cubiertas
- ✓ **MRcr4 Contenido Reciclado
- ✓ MRcr5 Material Regional
- ✓ IEQcr4.3 Sistemas de Pisos
- ✓ IEQcr4.6 Techos y Paredes

* LEED (Leadership in Energy and Environmental Design): certificación creada por el USGBC (United States Green Building Council) para reconocer a las edificaciones de mejor desempeño energético y medioambiental en el mundo.
** En caso de requerir contenido reciclado en el concreto, se deberá solicitar al asesor comercial al programar tu pedido.

