

# TOXEMENT GRADUAL

Aditivo retenedor de agua para mortero o concreto

ADITIVOS

## Descripción

**TOXEMENT GRADUAL** es un aditivo en polvo de base polimérica, diseñado para mejorar la retención de agua en morteros y concretos. Retiene el agua de amasado dentro de la mezcla fresca evitando que se evapore o sea absorbida por el sustrato poroso y permeable, mejorando así el proceso de hidratación del cemento y optimizando las propiedades mecánicas una vez endurecido. Mejora la adherencia y manejabilidad del mortero o concreto.

**TOXEMENT GRADUAL** adicionado en la proporción indicada, cumple con la norma ASTM C-1506

## Información Técnica

Apariencia : Polvo fino de color blanco / beige.

## Usos

**TOXEMENT GRADUAL** es especialmente recomendado en:

- Climas cálidos, reduce la tasa de evaporación del agua en la mezcla.
- Morteros o pañetes aplicados en contacto con superficies absorbentes.
- Para mejorar la manejabilidad de morteros y concretos.

## Ventajas

- Optimiza el proceso de hidratación del cemento.
- Mejora la adherencia del mortero o concreto al sustrato.
- Reduce la formación de fisuras al mejorar el curado del mortero o concreto.
- Aumenta la manejabilidad del mortero o concreto.

## Rendimiento

**TOXEMENT GRADUAL** rinde de 1 a 2 kg por cada bulto de cemento de 50 kg.

## Aplicación

Mezclar **TOXEMENT GRADUAL** con el cemento, asegurándose de incorporar completamente el aditivo y tener una mezcla homogénea. Luego adicionar los agregados, el agua y demás aditivos contemplados en el diseño.

## Recomendaciones Especiales

- Se debe mezclar y homogeneizar con el cemento seco, no adicionar a la mezcla de concreto o mortero ya preparadas.
- No mezclar con otros aditivos, si la mezcla los requiere, estos deben dosificarse de forma independiente.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

TOXEMENT GRADUAL

TX40T720

### OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

[WWW.TOXEMENT.COM.CO](http://WWW.TOXEMENT.COM.CO)



EUCLID CHEMICAL  
**TOXEMENT**

# TOXEMENT GRADUAL

Aditivo retenedor de agua para mortero o concreto

## Manejo y Almacenamiento

**TOXEMENT GRADUAL** debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado, en lugares frescos y secos, bajo techo y preferiblemente sobre estibas.

Vida útil en almacenamiento:

- 6 meses en condiciones óptimas de almacenamiento.

## Presentación

Bolsa plástica : 20 kg

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID CHEMICAL TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web [www.toxement.com.co](http://www.toxement.com.co) para consultar la última versión.

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. EUCLID CHEMICAL 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.

Febrero 24 de 2021

ADITIVOS

TOXEMENT GRADUAL

TX40T720

### OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

[WWW.TOXEMENT.COM.CO](http://WWW.TOXEMENT.COM.CO)



EUCLID CHEMICAL  
**TOXEMENT**