

EUCON MTC

Adición cementante puzolánico

ADITIVOS

EUCON MTC

TX40T841

Descripción

EUCON MTC es un material sólido finamente molido, a base de aluminio – silicatos, utilizado como material cementante.

Información Técnica

Apariencia : Polvo
Densidad : 2.5 kg/l.
Humedad : <2%
Índice de Pozolanicidad : >75%

Los datos suministrados están basados en análisis de laboratorio.

Usos

EUCON MTC es especialmente recomendado cuando se requiere:

- Concreto de alto desempeño.
- Concretos densificados.
- Concreto de alta resistencia a los ataques químicos.
- Concreto con mitigación de la reacción álcali sílice.
- Concreto de relación agua : material cementante bajas.
- Concretos de alta resistencia a todas las edades.
- Concreto fluido de alto asentamiento.
- Concreto lanzado.
- Para morteros.

Ventajas

- Es un material que densifica las mezclas de concreto y que mejora las resistencias de concreto a todas las edades.
- Puede reemplazar cuantías de cemento en las mezclas de concreto.
- Aumenta la durabilidad del concreto ante la presencia de agentes agresivos.
- Aumenta la resistencia a los ataques químicos que sufre el concreto.
- Inhibe el potencial de la reacción álcali – agregado en las mezclas de concreto.

Dosificación

La dosis de **EUCON MTC** depende de las características del concreto o diseño a producir, se recomienda consultar con el Departamento Técnico de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT, para efectuar las mezclas previas y necesarias y determinar la dosificación óptima en función de sus materiales.

EUCON MTC debe ser adicionado en conjunto con el cemento, en la mezcla de concreto y mortero.

Aplicación

EUCON MTC debe ser adicionado en conjunto con el cemento en la mezcla de concreto y mortero.

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT

EUCON MTC

Adición cementante puzolánico

Recomendaciones Especiales

- Se deben realizar pruebas de comportamiento con los materiales a utilizar haciendo concretos a nivel de laboratorio, de esta manera se establecen dosis y comportamiento esperado.
- Para la homologación de este producto en laboratorio consulte con el Departamento Técnico de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

EUCON MTC debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado, bajo techo, sobre estibas y en áreas ventiladas con temperaturas entre 5°C y 35°C.

Vida útil en almacenamiento:

- 6 meses en condiciones óptimas de almacenamiento.

Presentación

Sacos : 25 kg
Big Bag : 1000 kg
Granel

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID CHEMICAL TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web 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

EUCON MTC

TX40T841

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT