

EUCON DRY MIX 400

Aditivo en polvo incorporador de aire, reductor de alto rango y retenedor de agua

Descripción

EUCON DRY MIX 400 es un aditivo en polvo que está especialmente formulado para proporcionar una amplia gama de beneficios en la producción de morteros de alto rendimiento. Con su combinación única de componentes se logran obtener propiedades de alto desempeño en morteros, mediante la reducción de agua, incorporación de aire y retención de agua.

EUCON DRY MIX 400 está diseñado para optimizar las formulaciones de mortero seco, morteros elaborados en obra y morteros de aplicaciones especiales. Formulado en proporciones óptimas con una triple acción que permite obtener morteros con una trabajabilidad superior, una excelente retención de agua y desarrollo de resistencia a la compresión acorde con los requerimientos del producto.

EUCON DRY MIX 400 no contiene cloruros u otros materiales con potencial de oxidación.

Información Técnica

EUCON DRY MIX 400 está diseñado para uso en morteros de pega y morteros de relleno, permitiendo el cumplimiento de lo establecido en el Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente (NSR-10), título D: "Mampostería Estructural". Consulte con el Departamento Técnico de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.

Usos

EUCON DRY MIX 400 puede emplearse para todo tipo de morteros, ya sean secos premezclados, elaborados en obra o de aplicación con equipos especiales, como son:

- Morteros de baja permeabilidad.
- Morteros de revoque.
- Morteros de albañilería.
- Morteros bombeados.
- Morteros lanzados.
- Morteros larga vida.
- Morteros extruidos.

Ventajas

EUCON DRY MIX 400 permite fabricar morteros de excelente calidad y homogeneidad.

- Los morteros fabricados con **EUCON DRY MIX 400** tienen excelente manejabilidad, trabajabilidad y tixotropía.
- Incorpora pequeñas burbujas de aire de manera controlada, que permiten una pequeña retención de agua y disminución de permeabilidad de las mezclas.
- Por su alto poder como reductor de agua, permite incrementar las propiedades mecánicas de los morteros y disminuir la exudación de las mezclas.
- Con el poder retenedor de agua, permite que los morteros no se fisuren cuando se colocan en las unidades de mampostería o sobre otras capas de mortero.

Dosificación

EUCON DRY MIX 400 se dosifica de 0.3% a 1.0% del peso del material cementante.

Dado que la dosis del aditivo depende de las características de los materiales que se usen en el diseño, así como de la temperatura y humedad relativa del medio ambiente, recomendamos consultar con el Departamento Técnico de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT para efectuar las mezclas previas necesarias y determinar la dosificación óptima en función de los materiales.

ADITIVOS

EUCON DRY MIX 400

TX40T999

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT

EUCON DRY MIX 400

Aditivo en polvo incorporador de aire, reductor de alto rango y retenedor de agua

Aplicación

EUCON DRY MIX 400 debe ser adicionado en forma directa a la mezcla del mortero seco, mortero preparado en obra o morteros de aplicaciones especiales, durante un periodo de tiempo que garantice la homogeneidad dentro de la mezcla, esto también dependerá del equipo empleado para tal efecto. Consulte con su Asesor Técnico de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT el paso a paso de acuerdo al uso seleccionado.

Recomendaciones Especiales

- Para establecer la dosis óptima en el mortero se deben hacer pruebas previas con los materiales a utilizar y en las condiciones de utilización de este.
- La granulometría del mortero debe ser continua y se debe hacer ajuste de finos si se requiere, consulte con el Departamento Técnico de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.
- Para conseguir una mayor eficiencia en disminución de la permeabilidad en el mortero, se recomienda el uso de la línea de impermeabilización integral 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 DRY MIX 400 debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado, sobre estibas y en ambientes secos.

Vida útil en almacenamiento:

- 6 meses a granel en condiciones óptimas de almacenamiento.

Presentación

Bolsa : 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 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.

Agosto 3 de 2023

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**

ADITIVOS

EUCON DRY MIX 400

TX40T999