

TOC ARMADURA 6037

Recubrimiento anticorrosivo para armaduras

REPARACION VERTICAL Y SOBRE
CABEZA

TOC ARMADURA 6037

TX40T097

Descripción

TOC ARMADURA 6037 es un mortero formado por dos componentes (A y B), que se mezclan antes de su aplicación, recomendado para usar como recubrimiento anticorrosivo en la protección del acero de refuerzo en el concreto.

Información Técnica

Parte A : Líquido a base de polímeros modificados.
Parte B : Polvo de granulometría especial.

Usos

TOC ARMADURA 6037 es un producto recomendado para:

- Protección anticorrosiva del acero de refuerzo tanto nuevo como aquel que ha sido atacado.
- Mejorador de adherencia entre el acero de refuerzo y el concreto nuevo, así como en reparaciones de carácter estructural.
- Mejorador de adherencias entre concreto nuevo y concreto viejo.

Ventajas

- Facilidad de aplicación.
- Mejora la adherencia entre el acero de refuerzo y el concreto.
- Previene la corrosión de acero de refuerzo.

Rendimiento

Sobre acero de refuerzo, consumo a dos capas por metro lineal		
DIAMETRO	VARILLA LISA	VARILLA CORRUGADA
1/2"	100 – 120 g	115 – 135 g
1"	200 – 250 g	225 – 260 g

OTRAS SUPERFICIES

SUPERFICIE LISA	SUPERFICIE RUGOSA
1000 – 1500 g/m ²	1700 – 2000 g/m ²

Se recomienda siempre en dos capas, aplicadas preferiblemente en sentido perpendicular una respecto a la otra.

Aplicación

Preparación de la superficie

La superficie donde se va a aplicar el producto debe estar completamente limpia, libre de óxido y de cualquier sustancia extraña: se recomienda limpiar con lija o grata metálica hasta grado comercial.

Preparación

TOC ARMADURA 6037 se prepara agregando la parte B sobre la parte A lentamente, agitando en forma continua hasta obtener una mezcla cremosa y libre de grumos.

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.
PBX: (1) 869 87 87
WWW.TOXEMENT.COM.CO



TOC ARMADURA 6037

Recubrimiento anticorrosivo para armaduras

Aplicación

TOC ARMADURA 6037 se debe aplicar sobre el acero de refuerzo mínimo en dos capas utilizando brocha o cepillo de cerdas suaves, o por inmersión. Entre cada capa se debe dejar pasar 6 horas (a 20°C) aproximadamente.

Recomendaciones Especiales

- Para mejorar la adherencia entre los concretos se recomienda limpiar previamente la superficie, saturar sin dejar empozamientos y aplicar por lo menos dos capas de **TOC ARMADURA 6037**, dejando pasar 12 horas entre cada capa y 24 horas antes de colocar el concreto o mortero.
- No se requiere adicionar al producto cemento, arena, agua o cualquier otro material.
- Es necesario considerar la temperatura del ambiente y utilizar **TOC ARMADURA 6037 CLIMA CALIDO** o **CLIMA FRIO** según el caso.
- Se recomienda la utilización del material durante los primeros 6 meses debido a su alto contenido de materiales cementicios.
- No mezclar más delo que se va a aplicar en media hora.
- Figurar el refuerzo metálico antes de aplicar el **TOC ARMADURA 6037**.
- Evitar la sobreposición de piezas estando el **TOC ARMADURA 6037** en estado fresco.
- Prevenir el arrastre y el impacto del refuerzo metálico una vez se ha recubierto con el **TOC ARMADURA 6037**.
- Revisar el refuerzo metálico, luego de ensamblar la armadura, para corroborar que la totalidad de la superficie metálica está protegida. En caso contrario repintar el área afectada.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

TOC ARMADURA 6037 debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado, bajo techo y protegido del calor intenso o la llama abierta.

Vida útil en almacenamiento:

- 9 meses en condiciones óptimas de almacenamiento.

Presentación

CLIMA CÁLIDO

Unidad : 3.9 kg

Unidad : 39 kg

CLIMA FRÍO

Unidad : 4 kg

Unidad : 40 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.

Abril 28 de 2022

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**

REPARACION VERTICAL Y SOBRE
CABEZA

TOC ARMADURA 6037

TX40T097