TOXEMENT POLVO

Impermeabilizante integral para concreto y mortero

Descripción

TOXEMENT POLVO es un impermeabilizante integral para concreto y mortero. Se agrega directamente al cemento puro y seco facilitando considerablemente su dosificación.

Información Técnica

Color : Rojo

Usos

TOXEMENT POLVO es especialmente recomendado en obras donde se requieran obtener morteros y concretos de muy baja permeabilidad, tales como:

- Revestimientos.
- Fundaciones, cimientos y sobrecimientos.
- Muros y morteros de nivelación en baños.
- Piscinas, tanques para almacenamiento de líquidos.
- Fabricación de elementos de mampostería con materiales cementicios.
- Morteros para pega de ladrillos y bloques.

Ventajas

- Realiza una reducción de la permeabilidad de los elementos de manera importante.
- Facilita la dosificación por ser ésta directa al cemento.
- Aumenta la durabilidad de las estructuras de concreto.

DISTRIBUCIONES IMPER-PLAK S.A.S

Dosificación

0,5 kg a 1 kg de **TOXEMENT POLVO** por saco de cemento de 50 kg dependiendo del grado de humedad a controlar.

Aplicación

Toda mezcla o aplicación que requiera reducir permeabilidad debe ser preparada agregando primero **TOXEMENT POLVO** al cemento puro y luego de tener una mezcla homogénea mezclar con los demás agregados. Todo mortero tratado debe aplicarse en tres capas cruzadas con el fin de obtener un mayor desempeño y una menor permeabilidad.

Capa de Adherencia
Mezcle cemento puro con **TOXEMENT POLVO** en dosis de 0,5 kg a 1 kg por saco de cemento de 50 kg y agregue agua hasta obtener una lechada espesa. La cantidad de agua agregada debe tener estricto control para garantizar durabilidad en la aplicación. Consulte con su asesor experto de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.

Aplique sobre la superficie con brocha o cepillo de cerdas duras, haciéndolo penetrar por todos los poros intersticios y ranuras. Antes de la aplicación, la superficie debe estar estructuralmente sana y libre de polvo, grasa, mugre o cualquier otro elemento extraño.

Capa de Nivelación
Prepare un mortero 1 : 2 con **TOXEMENT POLVO**, dosificando 0.5 kg a 1 kg por saco de cemento y aplíquelo sobre la lechada con un espesor de 1 cm a 1,5 cm nivelando la superficie y dándole un terminado burdo. Asegure la selección de agregado limpio, con adecuada distribución de tamaños, de acuerdo con lo establecido en la norma ASTM C-33.

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

EUCLID CHEMICAL TOXEMENT

TOXEMENT POLVO

Impermeabilizante integral para concreto y mortero

Capa de Afinado
Prepare un mortero con **TOXEMENT POLVO**, dosificando 0,5 kg a 1 kg por saco de cemento y aplíquelo sobre el terminado en burdo después de que éste haya fraguado. Asegure la selección de agregado limpio, con adecuada distribución de tamaños, de acuerdo con lo establecido en la norma ASTM C-33.

Afine con llana metálica o con un instrumento que dé el terminado deseado.

Recomendaciones Especiales

- Las superficies deben estar libres de polvo, grasa, mugre, aceite, material suelto o extraño que no permite buena adherencia al soporte.
- Toda superficie defectuosa se debe picar y reparar con mortero de baja permeabilidad.
- Use arena lavada, cernida y libre de material orgánico.
- Si desea mejorar la adherencia del mortero, adicione ADERCRIL o EUCOLATEX de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.
- Dé un buen curado a los pañetes de baja permeabilidad (7 a 8 días).
- Al suspender el trabajo y reanudarlo, traslape las diferentes capas.
- Haga medias cañas con mortero impermeabilizado en las uniones entre paredes o paredes y pisos.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

TOXEMENT POLVO debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado, bajo techo y sobre estibas.

Vida útil en almacenamiento:
- 15 meses en condiciones óptimas de almacenamiento.

DISTRIBUCIONES
IMPER-PLAK S.A.S

Presentación

Lata : 1 kg
Bolsa : 5 kg
Bolsa : 25 kg
Balde : 30 kg
Tambor metálico : 250 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.

Versión 11 - Octubre 25 de 2023

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