

EUCOLISTO

Mortero para trabajos rápidos

Descripción

EUCOLISTO es un mortero versátil de rápido fraguado, ideal para reparaciones y trabajos urgentes. Consistencia amigable para aplicaciones en superficies horizontales o verticales de hasta 4 cm de espesor que requieran una rápida puesta al servicio.

Información Técnica

PROPIEDADES FÍSICAS		
PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	VALOR
Relación agua / producto (%) en peso	ASTM C1437-C230	13% a 15%
Tiempo de Fraguado Inicial	ASTM C807	20 minutos (+/- 5 minutos)
Tiempo de Fraguado Final		25 minutos (+/- 5 minutos)
Resistencia a Compresión	ASTM C109	24 horas 16,8 MPa (2440 psi) 3 días 27,6 MPa (4000 psi) 7 días 48,3 MPa (7000 psi)

Usos

- Reparaciones rápidas y puntuales en recuperación de bordes en muros.
- Aplicaciones de pañete con alto desempeño.
- Reparación en mampostería.
- Configuración de dinteles en puertas.

Ventajas

- Fácil de usar.
- Permite colocar estuco sobre la reparación después de dos horas de aplicado el **EUCOLISTO**.
- Permite fijar elementos como puertas, en el mismo día de la reparación o configuración de aristas o bordillos.

Rendimiento

Con una relación de agua : producto entre 0.13 y 0.15 (130 ml a 150 ml de agua por kg de producto), se requiere 1.7 kg de material seco por litro de espacio vacío a rellenar. Consumo equivalente de 17 kg/m² a 18 kg/m² en espesor de 1 cm.

Aplicación

Preparación de la superficie

La superficie sobre la que se va a aplicar el producto debe estar rugosa y libre de polvo, mugre y materiales sueltos que puedan impedir la adherencia del material.

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCALID CHEMICAL
TOXEMENT**

EUCOLISTO

Mortero para trabajos rápidos

Aplicación

El producto viene listo para su uso, solamente requiere adición de agua. Agregue el producto sobre el agua, manteniendo una proporción agua : producto de 0.13 en peso. Mezcle con un mezclador tipo "Jiffy" o taladro de baja revolución y homogeneice hasta obtener una consistencia pastosa que permita su fácil colocación en sitios verticales o sobre-cabeza.

Aplique con llana o espátula en espesores de 0.5 cm hasta 4 cm máximo. El espesor máximo en una sola operación es de 2 cm.

Si el material se va a instalar a su máximo espesor de 4 cm, debe aplicarse a dos capas. Para aplicación en dos capas, la primera capa se debe texturizar inmediatamente se tenga el fraguado inicial, de esta manera se provee una adecuada adherencia mecánica entre capas, dado su rápido fraguado se debe proceder inmediatamente con la segunda capa de aplicación. Se sugiere hacer para este caso pruebas previas en obra, de tal manera que se tengan en cuenta los tiempos de fraguado del producto de acuerdo con las condiciones ambientales de aplicación.

Curado

Cure la totalidad del área intervenida con **EUCOLISTO** con agua 30 minutos después de la aplicación y de manera constante durante las primeras 2 horas. Si se requiere un acabado fino, estuque con ESTUFLEX E de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.

Recomendaciones Especiales

- Mezcle únicamente la cantidad que pueda aplicar en 10 minutos. Verifique de acuerdo a las condiciones ambientales. Consulte con el Departamento Técnico de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.
- Dé acabado al mortero inmediatamente se hace la aplicación.
- Mezcle con la relación agua : producto especificada, los excesos de agua pueden afectar significativamente el desempeño del material.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

EUCOLISTO debe almacenarse en su empaque original, bajo techo, sobre estibas y en ambiente seco.

Este producto por ser diseñado con cementos especiales es altamente higroscópico y la humedad lo altera con facilidad, por lo cual debe ser almacenado con precaución.

Vida útil en almacenamiento:

- 6 meses en condiciones óptimas de almacenamiento.

Presentación

Bolsa : 10 kg

Bolsa : 25 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.

Julio 12 de 2023

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**