EUCOSISMO

Sello para juntas entre elementos estructurales y mampostería

Descripción

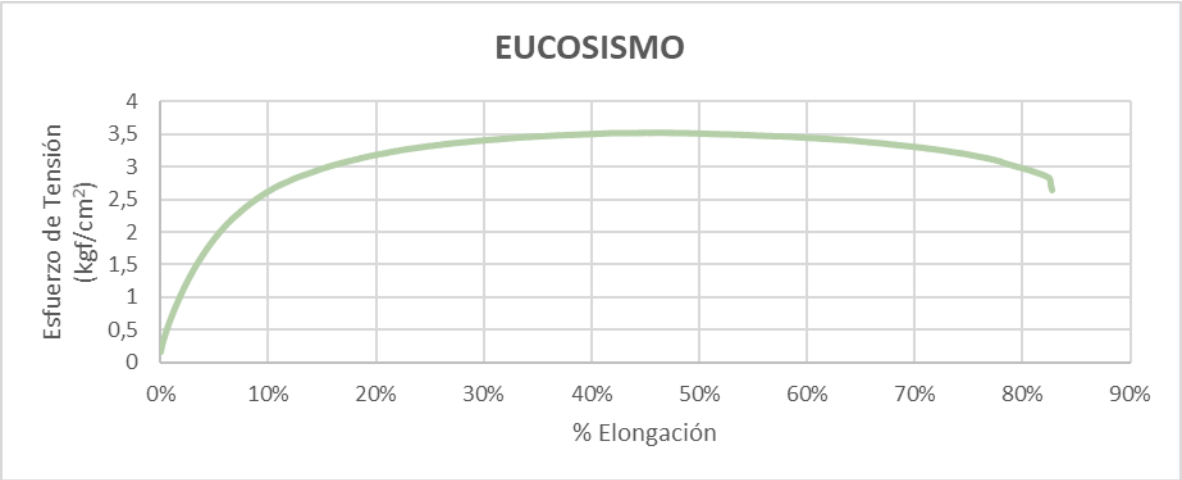
EUCOSISMO es una masilla acrílica de consistencia pastosa, con características flexibles para ser usado en tratamiento entre juntas de elementos estructurales y no estructurales.

Información Técnica

Apariencia : Masilla granulosa, pastosa.
Color : Gris claro
Densidad : 1.60 kg/l +/- 0.03 kg/l
% Sólidos : 80% +/- 2%
Formación de piel : 40 minutos a 20°C.
Temperatura de aplicación : 5°C – 35°C
Espesor máximo a aplicar : 3 cm

PROPIEDADES DEL MATERIAL ENDURECIDO*

Al endurecer, **EUCOSISMO** forma una matriz polimérica que brinda un equilibrio entre tensión y elongación del material al ser sometido a esfuerzos. El comportamiento elasto-plástico es el apropiado para este tipo de aplicaciones, gracias a que mantiene la elongación proporcional al esfuerzo desde el inicio hasta la elongación máxima de ruptura.



***NOTA:** Ensayos realizados sobre el material puro, sin diluir y con un tiempo de curado de 30 días. Basado en la norma ASTM D-2370 con probetas, dimensiones, condiciones de ambiente y equipo de falla ajustados al tipo de material.

Gracias a su consistencia uniforme y adecuada distribución granulométrica, **EUCOSISMO** permite un llenado completo de la junta, brindando así un sello uniforme, flexible y con óptima adherencia.

Usos

EUCOSISMO se emplea como relleno de juntas o espacios entre elementos estructurales y no estructurales como son:

- Vigas
- Columnas
- Losas
- Muros de bloque

EUCOSISMO

Sello para juntas entre elementos estructurales y mampostería

- Ladrillos
- Paneles de cementos y prefabricados
- Para el sellado de juntas de pórticos donde el mortero convencional no es recomendado debido a su dilatación.
- Se puede emplear en juntas interiores o exteriores.
- Es un material que se puede pintar.

Ventajas

- Fácil de aplicar.
- Listo para usar.
- Alta adherencia en diferentes materiales como madera, concreto, bloque, ladrillo y metal.
- Resistente a la lluvia después de 24 horas de su aplicación.
- Su consistencia le permite hacer aplicaciones hasta de 3 cm sin presentar escurrimiento.
- No se requiere puente de adherencia.
- Sello uniforme, flexible y con óptima adherencia.

Rendimiento

EUCOSISMO tiene un consumo por galón de 25 a 30 metros lineales en juntas de 1 cm de ancho por 1 cm de profundidad; este consumo dependerá del estado de la superficie de la junta.

Aplicación

Preparación de la superficie

- Los lados de la junta deben estar en buen estado en cuanto a su tamaño y rugosidad, limpios, libres de cualquier elemento que impida su adherencia.
- La superficie debe estar en lo posible seca o con un porcentaje máximo de humedad de 5%.

Aplicación

- Mampostería – Pórticos: En las uniones de estos elementos se debe colocar SELLASIL SOPORTE de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT por ambas caras, la profundidad debe ser mínimo la mitad del ancho de la junta.
- Homogeneizar el producto antes de aplicarlo.
- **EUCOSISMO** se puede aplicar con espátula, llana metálica o palustre.
- Para garantizar un correcto llenado de la junta, inicie aplicando primero en las caras de la junta y luego en el centro de la misma, se debe compactar lo suficiente garantizando que no queden vacíos.
- El secado al tacto depende de las condiciones ambientales, puede estar entre 20 y 30 minutos.
- Secado total entre 24 y 72 horas.

Recomendaciones Especiales

- No se debe aplicar en espesores o profundidades mayores a 3 cm.
- Se debe proteger de la lluvia las primeras 24 horas.
- En todos los casos se debe emplear SELLASIL SOPORTE de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT antes de colocar el producto.
- No se debe aplicar en juntas de dilatación ni en juntas de pisos.
- Está diseñado para crear un aislamiento entre mampostería y pórticos.
- Movimientos fuertes pueden causar fisuración o deformaciones permanentes.
- No mezclar **EUCOSISMO** con cemento, no añadir agua, ya que afecta las características de flexibilidad y durabilidad del producto.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

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

DISTRIBUCIONES IMPER-PLAK S.A.S

EUCLID CHEMICAL TOXEMENT

EUCOSISMO

Sello para juntas entre elementos estructurales y mampostería

Manejo y Almacenamiento

EUCOSISMO debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado, sobre estibas, alejado de la humedad y del exceso de calor.

Vida útil en almacenamiento:

- 6 meses en condiciones óptimas de almacenamiento.

Presentación

Balde : 1 Galón
Cuñete : 5 Galones

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.

Marzo 22 de 2022