EUCOLATEX

Aditivo modificador y mejorador de adherencia de morteros

Descripción

EUCOLATEX es una dispersión acuosa de un látex acrílico específicamente diseñado para modificar morteros incrementando la resistencia mecánica, mejorando adherencia y disminuyendo la permeabilidad. Cumple con la norma ASTM C-1059.

Información Técnica

Apariencia : Líquido
Color : Blanco lechoso
Densidad : 1.018 kg/l +/- 0.02 kg/l

Usos

EUCOLATEX es recomendado especialmente donde se requiera mejorar adherencia y características de los morteros de cemento Portland en:

- Reparaciones sobre pañetes o superficies de concreto.
- Como modificador de morteros en donde se requiera mejorar adherencia y resistencias mecánicas o químicas.

Ventajas

- Proporciona excelente adherencia, mejora las características mecánicas y químicas de los morteros.
- Reduce la permeabilidad.

Rendimiento

- Como lechada de adherencia: 100 g/m^2 – 120 g/m^2 de **EUCOLATEX** puro.
- Para mortero modificado: 600 g/m^2 de **EUCOLATEX** (582 ml/m^2) en dilución 1 : 3 **EUCOLATEX** : Agua por centímetro de espesor del mortero.
- Para mortero de alta resistencia y adherencia utilizando **EUCOLATEX** puro: 1.400 g/m^2 (1.359 ml/m^2) por centímetro de espesor del mortero.

Aplicación

Preparación de la superficie

- La superficie de aplicación debe estar estructuralmente sana y completamente libre de polvo, mugre, grasa o elementos extraños y debe tener un perfil de mínimo 3 mm del agregado expuesto.
- El concreto sobre el que se va a aplicar el material debe ser pre-humedecido y la aplicación no se debe realizar sobre superficies empozadas.

Procedimiento para preparar lechadas de adherencia

- Mezcle **EUCOLATEX** con cemento hasta obtener una consistencia delgada y aplíquela sobre la superficie previamente humedecida.
- Si requiere aumentar el perfil de adherencia mezcle los siguientes componentes (1) un volumen de **EUCOLATEX** y (1) un volumen de Agua, formando de esta manera el líquido de amasado. Posteriormente adicione (1) un volumen de cemento y (1) un volumen de arena fina, mezclando hasta completa homogeneidad.
- El mortero o concreto de revestimiento se debe colocar antes que la lechada haya secado, sobre la superficie previamente preparada.

DISTRIBUCIONES IMPER-PLAK S.A.S

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

EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT

EUCOLATEX

Aditivo modificador y mejorador de adherencia de morteros

Procedimiento para preparar morteros de adherencia

- Mezcle (1) una parte de cemento y (3) tres partes de arena, añada la solución de (1) una parte de **EUCOLATEX** con (3) tres partes de agua y mezcle hasta obtener la consistencia deseada.
- **EUCOLATEX** puede ser diluido hasta 3 partes de agua por 1 parte de **EUCOLATEX**. En condiciones extremas de adherencia utilice **EUCOLATEX** puro.
- Aplicar sobre la superficie previamente preparada.

Recomendaciones Especiales

- Por las excelentes propiedades adhesivas de las mezclas preparadas con **EUCOLATEX**, se hace necesario limpiar frecuentemente las herramientas y lavar con agua los equipos inmediatamente después de usarlos.
- La temperatura adecuada de trabajo es entre 10°C y 27°C.
- Coloque rápidamente el mortero modificado con **EUCOLATEX** dentro del área de reparación. Después de hecha la mezcla debe aplicarse antes de 30 minutos a 21°C. Si la temperatura es mayor el tiempo se reduce.
- Cuando el secado superficial es muy rápido, producto de altas temperaturas, baja humedad y vientos, proceda a efectuar el curado húmedo para evitar fisuramientos del mortero. Mantenga esta protección por 24 horas y después no permita el tráfico sobre la superficie recién preparada, o utilice CURASEAL de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.
- Un simple curado al aire es suficiente para áreas interiores o áreas exteriores protegidas.
- No usar **EUCOLATEX** con incorporadores de aire.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

EUCOLATEX debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y bajo techo.

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año en condiciones óptimas de almacenamiento.

DISTRIBUCIONES IMPER-PLAK S.A.S

Presentación

Garrafa plástica : 250 g
Garrafa plástica : 4 kg
Garrafa plástica : 20 kg
Tambor metálico : 200 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