

EUCON LV

Aditivos para morteros larga vida

ADITIVOS

Descripción

Los **EUCON LV PARTE A** y **EUCON LV PARTE B** son aditivos para la fabricación de morteros de larga vida. El **EUCON LV PARTE A** es un plastificante retardante, el **EUCON LV PARTE B** es un incorporador de aire y estabilizador de morteros; con la adición de estos aditivos se pueden fabricar morteros con tiempo de almacenamiento hasta 72 horas.

Información Técnica

El **EUCON LV PARTE A** es un líquido de color transparente turbio de baja viscosidad, libre de cloruros.
Densidad : 1, 245 kg/l +/- 0,02 kg/l

El **EUCON LV PARTE B** es un líquido de color verde de baja viscosidad, libre de cloruros.
Densidad : 1,00 kg/l +/- 0,01 kg/l.

Usos

El uso de estos aditivos permite la fabricación industrial de morteros larga vida para pega y pañete (P&P).

Ventajas

El uso de los aditivos **LV PARTE A** y **LV PARTE B** permiten la fabricación de morteros de larga vida que otorgan las siguientes ventajas:

- Garantía de la calidad del diseño de mezcla del mortero.
- Excelentes resistencias mecánicas del mortero.
- Limpieza en la obra por el suministro empacado del mortero.
- Excelentes características de impermeabilidad del mortero, etc.

Dosificación

La cantidad de aditivo **EUCON LV PARTE A** depende del tiempo de retardo requerido, de la temperatura ambiente y de las características de las arenas.

La dosis recomendada está entre el 0,3% y el 1% del peso del cemento utilizado en la mezcla.

La dosis de **EUCON LV PARTE B** depende de la cantidad de aire requerida para obtener un mortero de óptimas características, ésta debe ser del 0,3% al 1% del peso del cemento utilizado en la mezcla.

Aplicación

Los aditivos **EUCON LV PARTE A** y **EUCON LV PARTE B** se aplican de la siguiente forma:

- Con el 80% del agua de amasado a utilizar en la mezcla de mortero, adicionar la totalidad de la arena y el cemento especificado en el diseño, mezclando durante tres minutos aproximadamente.
- En un 10% de agua, diluir el **EUCON LV PARTE A** adicionar; y en el 10% restante el **EUCON LV PARTE B** dosificando inmediatamente.
- Mezclar todo durante 3 minutos.

EUCON LV

TX40T094

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT

EUCON LV

Aditivos para morteros larga vida

Recomendaciones Especiales

- La arena debe ser lavada, de peña o de río, con un módulo de finura entre 1,8 a 2,2; además debe cumplir la norma ICONTEC 2240.
- De acuerdo con el uso, un mortero debe tener las siguientes características:

Para Pañete:

- Flujo: 140% +/- 5% (ICONTEC 111)
- Consistencia: 55 mm +/- 5 mm (ASTM C-780)

Para Pega:

- Flujo: 130% +/- 5% (ICONTEC 111)
- Consistencia: 45 mm +/- 5 mm (ASTM C-780)

- El contenido máximo de aire de un mortero larga vida es del 19%.
- El mortero almacenado debe permanecer cubierto, para evitar resecamiento prematuro.
- Después de mantener el mortero en reposo es conveniente remezclarlo antes de usarlo.
- Un mal almacenamiento que propicie la pérdida de agua en el mortero causa resecamiento prematuro del mismo.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

El **EUCON LV PARTE A** y el **EUCON LV PARTE B** deben almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado, en lugares frescos y bajo techo.

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año en condiciones óptimas de almacenamiento.
- 6 meses a granel en condiciones óptimas de almacenamiento.

Presentación

EUCON LV PARTE A

Tambor: 230 kg.
Garrafa: 20 kg.

EUCON LV PARTE B

Tambor: 200 kg.
Garrafa: 20 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.

Febrero 24 de 2021

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT

ADITIVOS

EUCON LV

TX40T094