



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

SET CONTROL LV PARTE A Y B

Aditivos para morteros de larga vida.

ADITIVOS PARA MORTEROS DE
LARGA VIDA
WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 04.23

DESCRIPCIÓN

SET CONTROL PARTE A y B son aditivos para la fabricación de morteros de larga vida. La parte "A" es un plastificante retardante. La parte "B" es un incorporador de aire y estabilizador para morteros. Las dos partes actúan juntas en la fabricación de morteros con tiempo de almacenamiento hasta de 72 horas. **SET CONTROL LV PARTE A** es un líquido de baja viscosidad, libre de cloruros. **SET CONTROL LV PARTE B** es un líquido de baja viscosidad, libre de cloruros.

APLICACIONES PRINCIPALES

El uso de estos aditivos permite la fabricación industrial de morteros de larga vida para pegar y para aplanados.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Asegura la calidad del diseño de mezcla del mortero.
- Permite fabricar mortero con resistencias mecánicas excelentes.
- Limpieza en la obra por el suministro del mortero premezclado.
- Genera morteros con excelentes características de impermeabilidad.

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

Disponible en presentación de:

- Cubetas de 19 L.
- Tambores de 200 L.

TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

12 meses en el envase original, bien cerrado, el producto debe almacenarse bajo techo, en un lugar fresco y seco.

INSTRUCCIONES DE USO

La cantidad de aditivo **SET CONTROL 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 0.5 y el 1.5 % de la masa (peso) del cemento utilizado en la mezcla.

La dosis de **SET CONTROL LV PARTE B** depende de la cantidad de aire requerida para obtener un mortero de óptimas características, ésta debe ser del 0.6 al 1.0 % de la masa (peso) del cemento utilizado en la mezcla.

Los aditivos **SET CONTROL LV PARTE A y SET CONTROL LV PARTE B** se aplican de la siguiente manera: Con el 80 % del agua de diseño a utilizar en la mezcla de mortero, adicionar la totalidad de la arena y el cemento especificado, mezclar durante 3 minutos aproximadamente.

En el 20 % de agua restante, diluir el **SET CONTROL LV PARTE A** y el **SET CONTROL LV PARTE B**.

Mezclar todo durante tres minutos.

LIMPIEZA

Limpie con agua las herramientas y el equipo antes de que el material endurezca.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- La arena debe ser lavada, de banco, triturada o de río, con módulo de finura entre 1.8 y 2.2.
- El contenido máximo de aire del mortero de larga vida es de 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.
- No utilizar aditivos reductores de agua de línea en morteros de larga vida con **SET CONTROL**.
- Los cambios en los tipos de cemento, agregados y la temperatura modifican el desempeño de los aditivos en la mezcla de concreto variando resultados en el concreto fresco o endurecido. En coordinación con el Asesor Técnico Comercial Eucomex de la región, es fundamental efectuar pruebas de desempeño de los aditivos bajo las condiciones propias de cada obra. De esta manera, se podrá definir la solución que ofrezca un mejor costo-beneficio a nuestros clientes.
- Agite el producto antes de usar.
- El producto debe almacenarse en su envase original, bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.
- En todos los casos consulte la hoja de seguridad antes de usar.

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. 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 previas a su empleo en gran escala.

EUCOMEX 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. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.