



THE EUCLID CHEMICAL COMPANY  
19218 REEDWOOD ROAD - CLEVELAND OH 44110  
www.euclidchemical.com



# SET CONTROL LV PARTE A SET CONTROL LV PARTE B

## ADITIVOS PARA MORTERO LARGA VIDA

**SET CONTROL LV PARTE A y SET CONTROL LV PARTE B** son aditivos retardantes de fraguado y reductores de agua, el primero es incorporador de aire y estabilizador para morteros, el segundo, los cuales actúan juntos en la fabricación de morteros larga vida.

### PROPIEDADES

#### SET CONTROL LV PARTE A

Color : Ambar claro.  
Densidad : 1.23 Kg/l  
pH: : 5,95

#### EI SET CONTROL LV PARTE B

Color : Verde  
Densidad : 1,04 kg/l.  
PH : 11,5

### APLICACIONES PRINCIPALES:

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

### CARACTERISTICA/BENEFICIOS

El uso de las 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.

### DOSIFICACION

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% del 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 0,15 al 1% del peso del cemento utilizado en la mezcla.

### DIRECCIONES PARA SU USO

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

1. 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.

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

3. Mezclar todo durante 3 minutos.

### RECOMENDACIONES ESPECIALES

-La arena debe ser lavada, de peña o de río, con módulo de finura entre 1,8 a 2,2;  
-De acuerdo con el uso, un mortero debe tener las siguiente características:

Para PAÑETE:

Flujo: 140%+/-5

Consistencia: 55%+/-5

(ASTM C-780)

Para PEGA:

Flujo: 130%+/-5

Consistencia: 45%+/-5

(ASTM C-780)

-El contenido máximo de aire del mortero larga vida es el 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.

### **PRESENTACION**

Cilindro metálico: 200 kg.

### **MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

El SET CONTROL LV PARTE A y el SET CONTROL LV PARTE B deben almacenarse en su envase original herméticamente cerrado y bajo techo.

El tiempo de almacenamiento del SET CONTROL LV PARTE A y el SET CONTROL LV PARTE B es de 6 meses.



The Euclid Chemical Company is ISO 9001 Certified Cert.#109877

***La mejor solución para Concretar sus Obras***

An **RPM** Company

 **QUIMICA SUIZA**  
211-4065 211-4066