

## Tecnología de Punta en la Química de los Cementos

# SISTEMA AGUA POTABLE / HUMEDAD / SALITRE

Paso 1: Aquaplug

Paso 2: Selloretex blanco

Substrato

Paso 3: Sellotex gris

Paso 4: Sellotex blanco

Paso 5: Sellotex UH gris

La superficie a la cual se le aplicará el sistema deberá estar limpia de polvo, capas sueltas, aceites o cualquier material que impida la adherencia del producto; así como retirar partes mal adheridas.

### **PASO 1: AQUAPLUG**

Si existen grietas y fisuras que pudiesen presentar canales de filtración para el agua, se procederá a aplicar AQUAPLUG. Se deberán abrir en corte cuadrado en todas las grietas y fisuras significativas, utilizando cincel y maceta, para asegurar la correcta penetración y anclaje óptimo del resanador. Prepare AQUAPLUG mezclando el mortero en polvo al 24% con agua limpia, hasta obtener una masilla manejable. Aplique de inmediato la pasta dentro de la oquedad sosteniendo una presión constante contra la superficie, de manera que el AQUAPLUG pueda endurecer durante 30 a 45 segundos dentro de la oquedad. 1 minuto después proceda a retirar todo el exceso de material, utilizando cuña ó cuchara hasta rebajarlo al nivel de la superficie.

#### **PASO 2: SELLORETEX blanco**

Si existen juntas con movimiento en el substrato, se deberá aplicar SELLORETEX blanco por calafateo o por método manual con cuña; se deberá abrir en corte cuadrado en todas las grietas y fisuras significativas, utilizando cincel y maceta, para asegurar la correcta penetración y anclaje óptimo del sellador, rellenando hasta el fondo permisible de la junta, buscando que el sellador adhiera correctamente a las entrecaras de la misma.

RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V. Av. Asociación de Industriales No. 32 P. Ind. Cuamatla, C. Izcalli, Edo. Méx. C.P. 54730 Conm: (55) 5870 3288, Fax: (55) 5872-5097 Del Interior 01 800 70 RETEX (73839)



# Tecnología de Punta en la Química de los Cementos

### **PASO 3: SELLOTEX gris**

Aplicar como capa base, una mano de SELLOTEX gris, a razón de 1-1.25 kg./m2, utilizando cepillo o brocha de fibra gruesa, untando el recubrimiento en forma uniforme en una sola dirección (horizontal o vertical).

La hidratación del producto se logrará integrando en forma homogénea el contenido de un saco de 25 kg. de producto en polvo con 8 lts. de agua limpia, y evitando la aparición de grumos o aire atrapado en la mezcla antes de iniciar la aplicación. Una vez fraguado el recubrimiento (cambio de tono), será necesario rociar la superficie, 1 o 2 veces con agua limpia como método de curado, para mejorar la apariencia final del material cementoso, evitando con esto el caleo o polveo.

#### **PASO 4: SELLOTEX blanco**

12 horas después de aplicada la primera capa de SELLOTEX gris, se aplicará una segunda capa utilizando SELLOTEX blanco, a razón de 1 kg./m2, e instalándolo en forma similar a la capa base descrita anteriormente. Recomendamos vigilar que la aplicación de la segunda capa se realice en dirección perpendicular o contraria a la anterior.

### **PASO 5: SELLOTEX UH gris**

12 horas después de colocar la segunda capa, se aplicará la capa de acabado del sistema RETEX con SELLOTEX U.H. gris, blanco o azul (según se requiera) utilizando llana metálica o plástica para ello, untando el recubrimiento como afinado en al superficie, a razón de 2-4 kg./m2 según las condiciones de la superficie, se deberán cerrar por completo las irregularidades en el acabado utilizando una esponja húmeda en el recubrimiento cuando éste haya comenzado a endurecer. Al obtener una superficie lisa y tersa, se deberá vigilar un curado continuo durante las siguientes 8 horas después de completando el sistema, rociando agua limpia en el acabado.

RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V. Av. Asociación de Industriales No. 32 P. Ind. Cuamatla, C. Izcalli, Edo. Méx. C.P. 54730 Conm: (55) 5870 3288, Fax: (55) 5872-5097 Del Interior 01 800 70 RETEX (73839)

<sup>\*\*</sup>Para mayor referencia, consultar las Fichas Técnicas en www.retex.com.mx\*\*