



# **MURO DE CONTENCION EXPUESTO A BRISA DE MAR**

## *Especificación Técnica*

El sistema impermeabilizante **RETEX** está compuesto por recubrimientos cementosos impermeables, de origen 100% mineral, los cuales se integran monolíticamente dentro de la superficie porosa de la estructura, ofreciendo así alta seguridad en impermeabilidad y amplia seguridad en higiene, al no contaminar y tampoco incentivar el surgimiento de hongos ó bacteria en dicha superficie. Los recubrimientos impermeabilizantes cementosos **RETEX** no son tóxicos, no contaminan, no se oxidan y no se descomponen por lo que son reconocidos ampliamente como seguros en su manejo y aplicación.

### **LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE**

1.- La superficie de concreto deberá estar libre de astillas, arena, pintura, membrana de curado, ó de cualquier suciedad que pudiese entorpecer la integración de los recubrimientos cementosos. Se recomienda utilizar cepillo de alambre para abrir en mayor proporción la porosidad de la estructura. En casos donde exista excesiva suciedad, ó en superficies pulidas, se recomienda martelinar ligeramente y en forma superficial para mejorar el anclaje de los productos **RETEX**. Finalmente, en casos extremos donde se dificulte la limpieza, se podrá utilizar una solución de ácido muriático al 10% amordentando de esta manera lo suficiente, posteriormente con agua y jabón en abundancia para eliminar en su totalidad la solución ácida. Lavar con agua en abundancia el muro para eliminar arena adherida superficialmente.

### **INSTALACION DEL SISTEMA IMPERMEABILIZANTE “RETEX”**

2.- Teniendo la superficie libre de impurezas, se deberá proceder a humedecerla de manera que se mejore la integración del recubrimiento al sustrato. Si durante la aplicación de los productos sintiese que el producto se “tironea”, será necesario volver a humedecer ligeramente y continuar con la aplicación .

3.- Aplicar como capa base, una mano de **SELLOTEX GRIS**, a razón de 1.20 kg/m<sup>2</sup>, utilizando cepillo ó brocha de fibra gruesa, untando el recubrimiento en forma uniforme en una sola dirección (horizontal ó vertical). La hidratación del producto se logrará integrando en forma homogénea el contenido de un saco de 25 kgs. de producto en polvo con 6 lts. de agua limpia + 2 lts de ACRYLTEX, y evitando la aparición de grumos ó aire atrapado en la mezcla antes de iniciar la aplicación. Una vez fraguado el recubrimiento ( cambio de tono), será necesario rociar la superficie, 1 ó 2 veces con agua limpia como método de curado, para mejorar la apariencia final del material cementoso. En áreas pequeñas, cerradas y con poca ventilación no será necesario curar el producto debido a la alta concentración de humedad.

4.- 8 a 12 horas después de aplicada la primer capa, se aplicará una segunda capa utilizando **SELLOTEX BLANCO** , a razón de 1 kg/m<sup>2</sup>, e instalándolo en forma similar a la capa base descrita anteriormente. Recomendamos vigilar que la aplicación de la segunda capa se realice cubriendo en su totalidad la capa base. Vigilar un curado mediante rocío de agua al menos en 1 ocasión antes de aplicar la siguiente capa.

5.- 8 a 12 horas después de aplicada la segunda capa, se aplicará una capa de acabado utilizando **SELLOTEX GRIS** , a razón de 1 kg/m<sup>2</sup>, e instalándolo en forma similar a las capas descritas anteriormente. Recomendamos vigilar que la aplicación de la capa de acabado se realice cubriendo en su totalidad la segunda capa.

6.- Vigilar un curado mediante rocío de agua limpia, al menos en 2 ó 3 ocasiones durante las siguientes 24 horas después de aplicado el sistema. 5 a 7 días después de completada la colocación del Sistema Impermeabilizante se podrá proceder a la aplicación de pintura, pasta ó algún acabado decorativo. Recomendamos la aplicación de un acabado decorativo **SELLOFLEX WALL**, pintura elastomérica impermeable, a razón de 1.25 m<sup>2</sup> por lt por capa, pudiendo considerar la aplicación por aspersión a 2 capas, para evitar el repintado continuo de la superficie ante un entorno tan extremo como el de playa.

OBSERVACIONES: Les recomendamos consultar las fichas técnicas de producto, ó bien, al **Departamento Técnico de RETEX** en caso de existir alguna duda antes ó durante la aplicación de nuestros productos, ya que la presente especificación considera procedimientos generales de aplicación que pueden variar según el grado de dificultad de la obra.

### **RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V.**

Ave. Asociación Nacional de Industriales No. 32, Parque Industrial Cuamatla,  
Cuautitlán Izcalli, Estado de México. C.P. 54730, México.

Conmutador (55) 5870-3288 (6 líneas) Fax (55) 5872-5097 E-Mail [ventas@retex.com.mx](mailto:ventas@retex.com.mx)

[www.retex.com.mx](http://www.retex.com.mx)