



ESPECIFICACIONES TECNICAS 2012

FUENTES Y ESPEJOS DE AGUA

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 bacterias 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. Sistema No Degradable, 100% Ecológico, de Larga Durabilidad.

LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE

1.- La superficie de cementosa 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.

2.- Todas las imperfecciones del concreto y/ó mortero deberán resanarse previamente a la instalación del Sistema Impermeabilizante. Se recomienda realizar, con disco ó con cincel, cortes cuadrados en todas las grietas y fisuras significativas de manera que se ranuren lo suficiente para que penetren los sellos ó resanadores. Para aquellas fallas que no estén sujetas a movimiento, y que sean superficiales, bastará con rellenar la oquedad con **CONCREPATCH** hasta uniformizar el acabado sobre la superficie. **(Ver Diagrama A)**. Para aquellas fallas que manifiesten movimiento por asentamiento ó vibración, bastará con sellarlas hasta la superficie con **SELLORETEX** para mantener un sello elástico que evite el surgimiento de fugas, filtraciones, y mayor agrietamiento. **(Ver Diagrama B)**

INSTALACION DEL SISTEMA IMPERMEABILIZANTE “RETEX”

3.- 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.

4.- Aplicar como capa base, una mano de **SELLOTEX GRIS**, a razón de 1.20 kg/m², 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 kg. de producto en polvo con 6 lts. de agua limpia + 2 lts de **ACRYLTEX** **el uso de este se recomienda únicamente en la primera capa**, 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.



ESPECIFICACIONES TECNICAS 2012

FUENTES Y ESPEJOS DE AGUA

5.- 8 a 12 horas después de aplicada la primera capa, se aplicará una segunda capa utilizando **SELLOTEX GRIS, BLANCO** ó **NEGRO**, 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 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.

6.- Vigilar un curado del Sistema **RETEX** mediante rocío de agua limpia, al menos en 2 ó 3 ocasiones durante las siguientes 24 horas después de aplicado el sistema. Una vez curado el sistema durante el plazo descrito, soporta permanecer en inmersión permanente.

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. extiende la Garantía de Calidad sobre los productos RETEX, basados en el uso de materias primas de la más alta calidad, asegurando su calidad y comportamiento de acuerdo a nuestras Especificaciones. RETEX no se responsabiliza por fallas que se originen por errores en la preparación, instalación, acabado ó por fallas del sustrato en que se aplique. La información contenida en este documento ha sido proporcionada de buena fé basada en el conocimiento actual y experiencia de Recubrimientos Texturizados .S.A. de C.V. La información es válida exclusivamente para las aplicaciones y usos a los que se hace referencia. La información aquí expresada no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos y rendimientos para la aplicación y finalidad deseados.

ESPECIFICACIONES TECNICAS 2012

FUENTES Y ESPEJOS DE AGUA



FUENTES Y ESPEJOS DE AGUA

Diagramas relacionados con la Impermeabilización y Sellado de Jardineras, Espejos de Agua y Charolas de Baño

