



BOLETIN INFORMATIVO

Año 2 No. 14
Febrero de 2014

Dentro de la amplia gama de materiales que ofertamos a nuestros clientes se encuentra uno que por su versatilidad es considerado uno de nuestros productos líderes. Se trata de **REPLEX** el cual es un hidrofugante que imparte a la superficie tratada una gran repelencia al agua. No impide -al contrario de los impermeabilizantes- la permeabilidad del muro al vapor de agua, ya que la humedad capilar puede salir libremente al aire en forma de vapor de manera tal que el muro continúa respirando.

Algunas de las preguntas más frecuentes que pueden surgir en cuanto a sus propiedades y aplicación son contestadas a continuación:

1.- ¿Es el REPLEX un sellador?

R: No, el Replex es un hidrofugante que no sella los muros, de manera que permite que estos “respiren” libremente, permitiendo el libre flujo de vapor de agua en ambas direcciones. Sin embargo, impide totalmente el paso de agua líquida.

2.- ¿Se pueden aplicar capas sucesivas de REPLEX sobre el sustrato a proteger?

R: **No es recomendable.** Basta una sola aplicación para lograr una excelente protección. De aplicarse varias capas sobre un sustrato- sobre todo oscuro - se corre el riesgo de mancharlo (aparición de mapas blancos).

3.- ¿Se debe aplicar el REPLEX antes o después de pintar los muros?

R: Resulta indistinto. Sin embargo, si se aplica después de la pintura, se logra no solo el bloqueo del agua líquida sino también la protección de la pintura.

4.- ¿Sobre que tipo de superficies es posible aplicar REPLEX para lograr la protección de las mismas?

R: Sobre cualquier material poroso, tal como cantera, teja o loseta de barro, block de concreto, barro-block, piedra laja, yeso, cemento, asbesto cemento, ladrillo, cartón, papel y cualquier otra superficie que pueda absorber al material.

5.- ¿Qué precauciones se deben tomar al aplicar REPLEX?

R: Dado que REPLEX es un material alcalino, se recomienda el uso de guantes de hule y lentes protectores. Además, se deben evitar las salpicaduras sobre superficies de vidrio o aluminio (pues con el tiempo podrían marcarse).

6.- ¿Se puede diluir el material?

R: No es recomendable pues sus propiedades pueden ser alteradas y la protección esperada puede no darse.



7.- ¿Qué debo hacer si el material entra en contacto con la piel u ojos?

R: En el caso de los ojos, se debe lavar a chorro de agua por 15 minutos. Para la piel, basta lavar con agua y jabón.

8.- ¿Debe estar la superficie a tratar totalmente seca antes de aplicar REPLEX?

R: No necesariamente. La superficie puede tener algo de humedad, pero sin que se presenten escurrimientos de agua a la hora de la aplicación.

9.- ¿Puede REPLEX ser utilizado en vez de un impermeabilizante para techos?

R: No. REPLEX no está diseñado para sustituir a un impermeabilizante para techos, sin embargo, se suele aplicar además de éste para prevenir pequeñas filtraciones. En estos casos, REPLEX se aplica antes del recubrimiento impermeabilizante.

10.- ¿Qué otros beneficios se consigue al aplicar REPLEX sobre un sustrato?

R: Además de proporcionar una gran repelencia al agua, provee una excelente protección contra el polvo y eflorescencias de cal o salitre, evita el manchado de las fachadas por lluvia, inhibe el crecimiento de moho y algas y la erosión del sustrato por lluvias intensas, así como desperfectos producidos por heladas y erosión química debido a gases contaminantes.

11.- ¿Modifica el REPLEX la apariencia de los materiales impregnados?

R: No. REPLEX es un material invisible que no modifica la apariencia natural ni la calidad de los materiales de construcción.

12.- ¿Cómo se recomienda aplicar REPLEX?

R: este puede ser aplicado con brocha, rodillo o en superficies muy rugosas con aspersor de baja presión, evitando pulverizaciones.

13.- ¿Cuál es el rendimiento del material?

R: Este puede variar significativamente dependiendo de la porosidad y absorbencia del sustrato a tratar, pero en términos generales se pueden cubrir de 4.5 a 5 metros cuadrados por litro de REPLEX.

14.- ¿Se pueden regresar los sobrantes al recipiente original?

R: No. El hacerlo contribuye a la degradación gradual del producto, por lo que se deberá sacar del recipiente original sólo la cantidad que se estime será usada.

15.- ¿Se puede aplicar REPLEX sobre el concreto fresco?

R: **No.** El concreto debe dejarse curar por al menos 15 días, pues de lo contrario se acortaría el periodo de protección.