



Tecnología de Punta en la Química de los Cementos

SISTEMA EPOXICO

Substrato

- Paso 1: Epoxiretex BC300
- Paso 2: Epoxiretex RM450
- Paso 3: Epoxiretex BC350
- Paso 4: Epoxiretex TC505

La limpieza de la superficie se deberá realizar desprendiendo cualquier película existente, aceites, grasas y demás agentes que pudiesen entorpecer la integración del sistema de restauración y rejuvenecimiento del piso. Para ello recomendamos amordentar las áreas que así lo requieran mediante métodos manuales, mecánicos, químicos o martelinando superficialmente hasta exponer el concreto resonante.

PASO 1: EPOXIRETEX BC300

El EPOXIRETEX BC300 se prepara vertiendo el total del componente B en el recipiente marcado con el componente A y se mezclan por aproximadamente 5 minutos hasta obtener una mezcla homogénea. La mezcla puede realizarse manual o mecánicamente siendo este último el de mayor cuidado ya que se debe realizar evitando introducir exceso de aire al material. El material se aplica sobre la superficie mediante llana, brocha o jalador, se recomienda el espesor no mayor a 2 cm. para brindar adherencia entre un substrato y otro.

PASO 2: EPOXIRETEX RM450

Posterior se aplica el EPOXIRETEX RM450 y se prepara vertiendo el total de los componentes A y C, en el envase original de empaque y se mezcla por aproximadamente 3 minutos hasta obtener un gris homogéneo, posteriormente dejar reposar por 4 minutos.

Transcurrido el tiempo agregar el componente B y mezclar nuevamente por 2 minutos hasta que el material tenga una masa homogénea. La homogenización puede realizarse manual o mecánicamente. Mientras el EPOXIRETEX BC300 se encuentre pegajoso y fresco al tacto, dispone de aproximadamente 1:30 horas +/-10 minutos para colocar el EPOXIRETEX RM450 sobre el producto. El material se aplica con llana, cuchara para oquedades o con un "screed box".

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)

www.retex.com.mx



Tecnología de Punta en la Química de los Cementos

PASO 3: EPOXIRETEX BC350

Se prepara el EPOXIRETEX BC350 vertiendo el total de los componentes B en el recipiente marcado con el componente A, y se mezclan por aproximadamente 6 minutos hasta obtener una mezcla homogénea. La mezcla puede realizarse manual o mecánicamente. Se aplica el EPOXIRETEX BC350 sobre la superficie como sellador del EPOXIRETEX RM450 mediante llana, brocha o jalador. Para lograr una penetración uniforme del material se recomienda presionar ligeramente el material sobre la superficie. Mientras el EPOXIRETEX BC350 se encuentre pegajoso y fresco al tacto, dispone de aproximadamente 1:45 horas+/-15 minutos para colocar el EPOXIRETEX TC505 sobre el producto.

PASO 4: EPOXIRETEX TC505

Para dar el acabado final se vierte el total de los componentes B en el recipiente marcado con el componente A de EPOXIRETEX TC505 y mezclar por aproximadamente de 5 a 7 minutos hasta obtener un material homogéneo. La homogenización puede realizarse manual o mecánicamente. Aplicar EPOXIRETEX TC505 sobre la superficie de concreto mediante jalador (preferentemente), llana o brocha de tal manera de distribuir simplemente el material sobre toda el área.

Su tiempo de secado de la mezcla es de 3:30 horas.

Para mayor referencia, consultar las Fichas Técnicas en www.retex.com.mx

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)

www.retex.com.mx