



Tecnología de Punta en la Química de los Cementos

SISTEMA PISOS AUTONIVELANTES

Substrato

Paso 1: Acrylprimer
Paso 2: Niveltex RG
Paso 3: Niveltex 200
Paso 4: Piso Vinílico

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

PASO 1: ACRYLPRIMER

La superficie deberá estar totalmente libre de polvo y agentes que impidan la adherencia. Se aplica superficialmente un primario con ACRYLPRIMER, el cual puede utilizarse solo o diluido 1 a 3 con agua limpia, untándolo en toda el área por nivelar, sellando la porosidad superficial de la misma. Dejar secar al tacto dicho primario al menos 6 horas antes de proceder a instalar NIVELTEX RG.

PASO 2: NIVELTEX RG

Para lograr resultados es necesario llevar a cabo el correcto mezclado del producto y sus agregados, para ello es necesario utilizar mezcladores mecánicos, capaces de llevar a cabo la homogenización del volumen deseado.

Pasos del mezclado:

- 1.- Encienda la revolvedora, ajustando las revoluciones a media velocidad.
- 2.- Humedezca el contenedor, mojando con agua limpia y escurriendo por completo el sobrante.
- 3.- Inicie vertiendo 2 lts. de agua en el contenedor.
- 4.- Agregue 42 kg. (1½ cubeta de 19 lts.) de arena de construcción, mezclando por aproximadamente 1 minuto o hasta que la arena este totalmente hidratada.
- 5.- Agregue 28 kg. (1¼ cubeta de 19 lts.) de gravilla o granzón de 3/8" mezclando por 1 minuto hasta homogenizar la mezcla.
- 6.- Vierta 11 litros de agua limpia, incorporándolos a la mezcla.

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

7.- Finalmente vacié el saco de NIVELTEX® RG de 35 kg. Mezclando por aproximadamente 3 minutos o hasta tener una mezcla homogénea y verterlo en la superficie a nivelar.

PASO 3: NIVELTEX 200

Hidratar el NIVELTEX 200 al 24% con agua limpia y mezclar hasta obtener una consistencia fluida (tipo miel de abeja), sin observar segregación de sólidos o asentamiento de los sólidos al fondo del recipiente. Aplique el NIVELTEX 200 vertiendo manualmente o bombeando a baja presión el mortero autonivelante de manera que se vaya colocando en toda el área, y observando la total integración entre colados sin originar la creación de juntas frías. Es recomendable instalar marcas de nivel o reglas para determinar el nivel necesario a recubrir. Antes de que endurezca el NIVELTEX 200 se debe utilizar un rodillo “puercoespín” para facilitar la liberación del aire atrapado dentro de la mezcla, evitando así la aparición de burbujas en el acabado. Dejar que el NIVELTEX 200 cure por sí solo durante 6 a 12 horas antes de transitar sobre el acabado.

PASO 4: PISO VINÍLICO

Para acabados decorativos se podrán utilizar vinil, alfombra, cerámico, etc., después de 24 a 48 hr de haber colocado el NIVELTEX 200.

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