

**PROCESO CONSTRUCTIVO PARA  
COLOCACION DE SOBRE-PISOS DE  
CONCRETO Y CORONAMIENTO CON  
AUTONIVELANTE EN EDIFICIOS**

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

**FRAWA**<sup>®</sup>  
Productos para la Construcción

# PROBLEMATICA

- Cuando se tiene un firme de concreto, normalmente se requiere la colocación de un sobre-piso para poder nivelar la superficie, ya sea para oficinas, departamentos, hospitales, bodegas industriales o almacenes inteligentes.
- Actualmente se utiliza yeso como nivelante, el cual :
  - Tiene baja resistencia a la compresión
  - Absorbe humedad
  - Tarda mucho tiempo en secar
  - Siempre fisura o cuartea

# SOLUCION: CONCRETO PREMEZCLADO PARA **BAJOS ESPESORES**

- Ventajas:
  - Mezcla de arena, grava y cemento en seco, garantizando siempre una calidad uniforme; con  $f'c$  a partir de 100 hasta 1,000 kg/cm<sup>2</sup>.
  - Espesores a partir de 1 cm sin necesidad de armado.
  - No fisura, no cuarteo, no agrieta.
  - La contracción es menor al 1%.
  - No ondula.
  - Alta adherencia al firme
  - Fraguado rápido.
  - Apertura al tráfico peatonal en menos de 6 horas.
  - Limpieza.

# OPERACIONES PREVIAS

1. Realizar un estudio topográfico en caso de ser necesario marcando en forma de retícula marcando 1 punto cada 2 m, para verificar la volumetría requerida de la nivelación según sea el caso.
2. Escarificar en caso de ser necesario.
3. Limpiar la superficie de polvo y contaminantes.
4. Colocar fronteras para delimitar el área a nivelar.
5. Colocar un promotor de adherencia.

# REALIZAR ESTUDIO TOPOGRAFICO



# ACARRREAR EL PRODUCTO AL AREA A NIVELAR



# USO DE RAYO LASER PARA GARANTIZAR LA NIVELACION



# USO DE REVOLVEDORA DE CONCRETO



# COLOCACION DE MALLA MULTIUSOS



# VACIADO DE FRAWAFILLER PARA LOS CM



# BAJO ESPESOR DE PELICULA





# PULIDO DEL CONCRETO



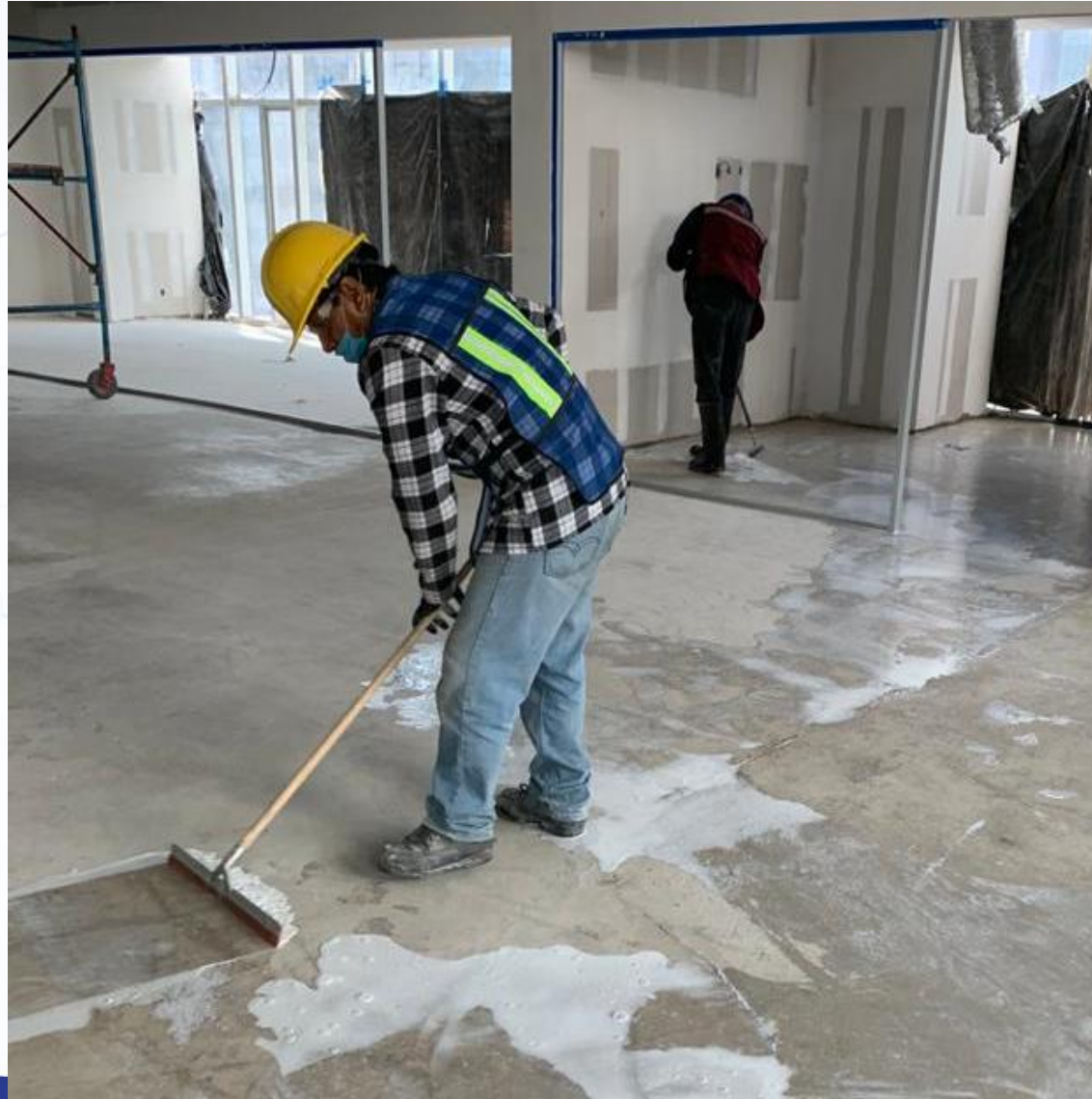
# **SUPERFICIE LISTA PARA RECIBIR ALFOMBRA A LOS 4 DIAS**



**SI EL ACABADO ES CON PISO  
DE INGENIERIA O PISO  
VINILICO SE DEBE  
AUTONIVELAR CON**

**FRAWALEVEL PARA LOS MM**

# APLICACION DEL SELLADOR



# APLICACION DEL AUTONIVELANTE

## FRAWALEVEL



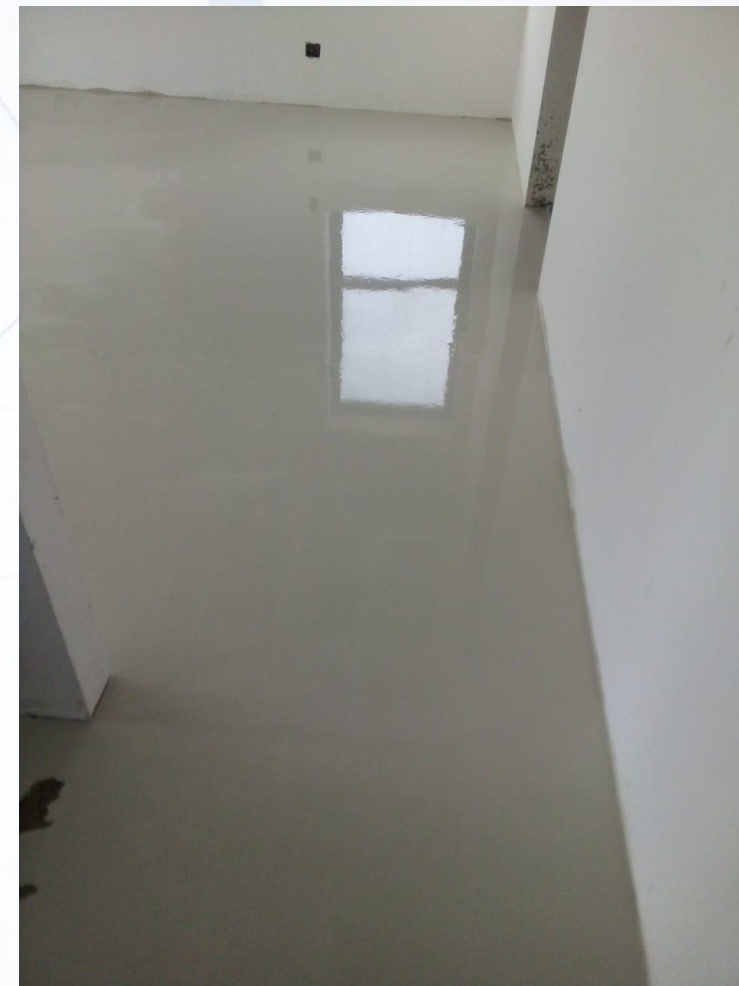


# ACOMODAR CON RODILLO DE FELPA



**FRAWALEVEL**

**RECIENTE APLICADO**





# APLICACION DEL ACABADO 4 DIAS DESPUES





**Innovando la construcción**

**¡Gracias por elegirnos!**



Teléfono: (55) 2121-1069  
[www.frawa.com.mx](http://www.frawa.com.mx)