

Proceso Constructivo: Pisos Estampados

Los pisos estampados IMPRESSION, son un acabado colado de concreto con formas, texturas y colores, que a diferencia de otros sistemas, ofrece acabados realmente semejantes a los naturales como: adoquines, piedras, losetas, y canteras por mencionar algunos.

Proceso Constructivo

1

Limpieza y preparación de la superficie:

Se comienza por limpiar, nivelar el terreno donde se va a colar el concreto, se recomienda poner una capa de tepetate compactado perfectamente para evitar irregularidades de espesores en el concreto, asentamientos o hundimientos en el mismo.

Si se coloca sobre un piso de concreto existente, se limpia la superficie y si hacen los trabajos necesarios a fin de dejar un perfil de anclaje que asegure la correcta adherencia.



2

Acero de Refuerzo:

2.1 Para áreas peatonales; se recomienda colocar malla electro soldada 6/6 10/10 soportada por silletas.

2.2 En áreas de tráfico Intenso y pesado; se colocará el armado con varilla según el cálculo estructural, así como el espesor del concreto deberá ser de un mínimo de 15 cm, con una resistencia mayor a los 250 kg/m²

2.3 En caso de que el proyecto lo requiera, en esta etapa se deberán colocar barras pasajuntas, brocales y registros necesarios.



3

Colocación del concreto:

3.1 Se humedece la superficie a colar sin dejar encharcamientos para que el concreto no pierda humedad al momento de ser colado.

3.2 Comenzamos con la colocación del concreto en la zona a estampar, dándole el espesor requerido por el diseño y procurando evitar traspaleos a fin de evitar la disgregación del mismo.

3.3 Siempre se deberán respetar las pendientes señaladas en el proyecto.



4 Aplicación del Endurecedor Superficial:

4.1 Espolvorear el endurecedor ARQUIHARD marca CURACRETO sobre toda la superficie del concreto fresco, una vez que el agua de sangrado desaparezca, pudiendo utilizar un color o varias combinaciones, incorporándolo por medio de golpes de llana de madera y afinando posteriormente con llana o floating uniformemente en toda la superficie y sin dejar claros traslucidos, para que el endurecedor ARQUIHARD se mezcle con la capa superficial del concreto y para dejar nuevamente la superficie lisa.



5 Aplicación de Desmoldante:

5.1 Cuando el concreto tenga su fraguado inicial, es el momento de colocar por espolvoreo el Desmoldante IMPRESSION marca CURACRETO, que está hecho de elementos desencofrantes, pudiendo ser del mismo color que el endurecedor, color natural o de cualquier otro color para dar un contraste al piso cuando esté terminado.



6 **Estampado:** Se comienza a estampar, colocando los moldes ARQUIMAT marca CURACRETO sobre el concreto fresco siguiendo el despiece señalado en el diseño.



7 Aplicación de Sellador:

7.1 Dos días después de colado el concreto se deberá lavar la superficie a fin de retirar el exceso de desmoldante con jabón y agua.

7.2 Se deja secar la superficie cuando menos 4 horas o hasta que no exista rastros de agua o humedad alguna y se inicia con la aplicación del sello de barniz ARQUISEAL marca CURACRETO por medio de rodillo de centro enresinado.



Importante: Esta información es una referencia básica de la aplicación del sistema de Pisos Estampados en Concreto, para ofrecer la mejor solución y especificación para su proyecto por favor contáctenos y nuestro equipo de profesionales le brindará la mejor opción en costo y desempeño.