

Alisado en Concreto

Es un sistema de revestimiento trabajado directamente sobre concreto fresco en estado plástico. Sobre una losa de Concreto fresco in-situ, se colorea la superficie y se alisa con llana.

El trabajo se realiza en el lugar por trabajadores entrenados y experimentados.

Procedimiento de aplicación

Preparación de la Losa

Asegúrese que las áreas adyacentes se encuentren protegidas.

Todas las superficies deben prepararse de acuerdo a los procedimientos apropiados para el vaciado del concreto según las pautas de ingeniería. Vacear el concreto al nivel deseado. Si ya existe falso piso, entonces vaciar un contrapiso de $e=2"$. Si no tuviera falso piso, afirmar bien el terreno previa nivelación y compactación; vaciar luego una losa de concreto de $e=4"$ comprendida en 210 Kg/cm^2 de resistencia.

Alise con plancha y dar un acabado parejo.

Evitar el uso cloruro de calcio en el concreto que se va a tratar con colorantes esparcidos.

Procedimiento para el coloreado

Antes de aplicar el Color Hardener deberá haber fraguado y desaparecido el agua acumulada de la superficie.

La sustancia debe esparcirse espolvoreando en forma pareja sobre el área.

Procedimiento para el pulido

En el caso de los alisados, a diferencia de los estamapdos, se requiere un acabado más fino por lo cual se utiliza una maquina pulidora para integrar el color. Se debe tener cuidado al momento del pulido de mantener el nivel de la maquina a fin de no levantar el polvo de color. Es recomendable aplicar el color en paños cortos.

Procedimiento para el sellado

- Se realiza con un sellador acrílico a base de agua o en base a solvente deberá hacerse después de un periodo mínimo de hidratación de 2 días o hasta que todas las manchas de humedad hayan desaparecido.

Características y beneficios

Los pisos y muros revestidos con el sistema de alisado cuentan con:

- Uniformidad de acabado
- Dureza de la superficie y alta resistencia a la abrasion
- Resistencia contra los rayos UV y los cambios de temperatura
- Larga vida del color en la superficie, al estar integrado al concreto
- El endurecedor Q-Crete genera una barrera de retencion al agua, logrando superficies con muy baja porosidad y faciles de limpiar. A traves del tiempo, sus aditivos especiales eliminan o reducen las eflorencias ¹ propias del concreto
- Los pigmentos de la coloración son inertes a la cal del cemento, inorgánicos y fotoresistentes.



Usos

Este producto ha sido formulado para utilizarse en áreas con alto tráfico vehicular y peatonal.

Algunas de sus aplicaciones son :

- Superficies de alto transito: Veredas, plazas y losas deportivas, centros comerciales, oficinas
- Superficies verticales u horizontales: muros, pisos escaleras o tableros de concreto
- En viviendas para interiores y exteriores: baños, cocina, sala, terrazas y en general como elemento de decoración

Recomendaciones

- No usar acelerantes con calcio clorídrico en la mezcla de concreto.
- No se recomienda para tráfico de maquinaria pesada o industrial.
- No se recomienda en zonas expuestas en soluciones aciditas



¹ Los cristales de sales, generalmente de color blanco, que se depositan en la superficie de ladrillos, tejas y pisos cerámicos o de hormigón.