

Sobrecapas

Concreto decorativo.

IG.100.10.00

Revisado Agosto 2016

Las sobrecapas de concreto decorativo sobre una superficie, la rejuvenece completamente; “cambio de cara” de una superficie de concreto desgastada, dañada, monótona o hasta pasada de moda. También se pueden colocar sobre superficies nuevas. Nuestras sobrecapas de concreto que se adhieren bien a la superficie existente y son resistentes a daños de sal, químicos, rayos UV, abrasión, congelación y descongelación. Se pueden colocar con una gran variedad de características, colores, tonos, texturas, patrones, formas y espesores por mencionar algunas, ideales para interiores o exteriores, en planos horizontales o verticales. El espesor puede llegar a ser tan delgados como el de una tarjeta de crédito o ser de varios centímetros de espesor sin exfoliación o fallo; ahora se está siendo popular la sobrecapa estampada con espesor promedio de 5 milímetros. Las diferentes texturas se pueden lograr con diferentes métodos de aplicación como estampados, acabados con llanas, auto nivelado, escobeadado y rociado entre otros.



Contamos con una variedad de productos de sobrecapas para diversas aplicaciones y se conforman por mezclas secas y líquidas. Estas se componen de cemento puzolánico, arenas de sílice, diversos aditivos químicos y polímeros. Fueron diseñadas con estudios de ingeniería y tienen una correcta granulometría dependiendo del uso de la que se desee para la sobrecapa.

Las sobrecapas de concreto se pueden colocar sobre una gran cantidad de superficies siempre y cuando esta se encuentre en buen estado. Si la base subyacente para una sobrecapa tiene grietas, fisuras, desprendimientos, debido a daños causados por el contacto con sales, condiciones climáticas o descansa sobre un suelo inestable, la sobrecapa no va a resolver el problema y puede fallar. Esta superficie debe ser reparada o removida en su totalidad antes de poder aplicar una sobrecapa. Por eso, ¿desea cubrir permanentemente las imperfecciones de un concreto existente? O ¿convertir una simple losa de concreto gris y aburrida a algo fabuloso? No dude en comunicarse con nuestros especialistas para asesorarlo para un buen “cambio de cara” sobre casi cualquier superficie de concreto.



Con nuestras mezclas para sobrecapas se logran superficies de concreto menos permeables que las superficies de concreto tradicionales pero iguales que cualquier superficie de concreto, son porosas y propensas a las filtraciones, pero en menor grado. Estos líquidos que logran penetrar el concreto, pueden dañar la superficie de varias maneras. Si hay cambios de temperaturas en el ambiente, el líquido filtrado dentro de la superficie de concreto se puede congelar, pasar a estado sólido, o evaporarse, pasar a estado gaseoso, y estos cambios de estados van debilitando la superficie del concreto, erosionándola. Otro problema que causan las filtraciones es del punto de vista estético, daño que afecta mucho a los concretos decorativos porque se pueden manchar, en algunos casos de manera irreversible o también formar mostrar el efecto de eflorescencia del concreto, este efecto por el estudio y condiciones de nuestras mezclas es nulo o en menor grado. Por este motivo siempre es recomendable sellar las superficies de concreto.

