

# Sobrecapas

Revestimientos de concreto.



IG.200.10.00

Revisado enero 2018

Las sobrecapas de concreto decorativo son una superficie que rejuvenece completamente le brinda un “cambio de cara” a



otra superficie 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 sales, químicos, rayos UV, abrasión, congelación y descongelación. Se pueden colocar con una gran variedad de características como colores, tonos, texturas, patrones, formas y espesores por mencionar algunas, se pueden usar en 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 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 compuestas de cemento puzolánico, arenas de sílice con una correcta granulometría bien estudiada y mezclas líquidas como aditivos, teñidores y selladores, todos fueron diseñados con estudios de ingeniería. Las sobrecapas de concreto se pueden colocar sobre una gran cantidad de superficies, siempre y cuando ésta 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, si, desea cubrir permanentemente las imperfecciones de un concreto existente, o convertir una simple losa de concreto gris y aburrida a algo fabuloso. Son muy usadas en pisos y paredes, pero también se pueden usar para recubrir topes para cocinas. 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 composición de nuestras mezclas es nulo o en menor grado; por este motivo siempre es recomendable sellar las superficies de concreto. Las sobrecapas de concreto pueden ser pigmentadas de manera integral o teñidas una vez endurecidas con lo se logra una gran variedad de diseños, ideales para la decoración y realizar trabajos con la resistencia del concreto y apariencias antes no imaginadas en superficies de concreto por lo que la imaginación sería el límite.

