

Sobrecreto Medio

Sobrecapas de concreto.



FT.200.20.00

Revisado enero 2018

Descripción:

Material cementoso para sobrecapas de concreto de alta resistencia, diseñado para hacer nuevas superficies delgadas, disminuyendo los defectos y otorgando una textura estable a las superficies de concreto. Con Sobrecreto Medio, se consigue una textura más áspera y se pueden hacer sobrecapas con mayor espesor con respecto a Sobrecreto Fino.

Características:

Sobrecreto Medio está formulado y diseñado para proveer acabados resistentes y duraderos a diferentes tipos de superficies como concreto, cerámica, granito y madera entre otros. Es un material empacado que solo hace falta añadirle agua o alguno de nuestros líquidos para este material. Contiene cemento gris o blanco (ver especificación del empaque), arenas de sílice y puzolanas, que al mezclarlo con nuestros líquidos, crea un material para sobrecapas de polímeros cementosos palustreables que al curarse forma una superficie dura y resistente a la abrasión. Sobrecreto Medio ofrece muchas ventajas como una superficie resistente a la abrasión, resistencia y durabilidad, resistencia al clima como resistencia a la humedad, rayos UV y ciclos de congelamientos/descongelamientos. Los espesores pueden ir desde los 0,5 a 10 milímetros por capa y su resistencia excede a los 335 Kg/cm² después de los 28 días de curado (siempre y cuando se cumplan con las recomendaciones y ésta varía dependiendo de la cantidad de líquido que se le agregue a la mezcla). Las sobrecapas con Sobrecreto Medio permiten el tráfico pesado sin presentar daños. Si se desean hacer espesores mayores a los 10 milímetros, se recomienda usar Sobrecreto Medio o aplicar varias capas sin exceder los 10 milímetros de espesor cada capa.

Usos:

Sobrecreto Medio también está diseñado para crear acabados de parchos delgados de concreto, superficies, reducción de defectos en superficies, superficies con texturas de concreto estable. Entre las aplicaciones típicas están las renovaciones o construcciones de superficies de concreto tanto en interiores o exteriores en el área industrial, comercial o residencial. Las sobrecapas con Sobrecreto Medio aceptan cualquiera de nuestra línea de teñidores con lo que se puede lograr una gran variedad de colores.

Modo de aplicación:

Sobrecreto Medio se mezcla y aplica de manera fácil. Una vez que la superficie se haya preparado apropiadamente, bien limpia, eliminando todo material suelto, lechada de cemento, revestimientos, compuestos de curado, selladores, grasas, aceite, sucio, pintura y otros contaminantes que interfieran con la adhesión de la sobrecapa. Una vez limpia la superficie, esta debe ser saturada con agua sin que se formen charcos y la mezcla de Sobrecreto Medio se puede aplicar con palustra, haragán o con pistola de aire. Siempre que la superficie donde se aplicará la sobrecapa tenga juntas, éstas deben ser respetadas. Se añade la cantidad de líquido necesario y se mezcla bien, hasta conseguir la consistencia deseada, seguir mezclando por 2 minutos más y aplicarla sobre la superficie. Si la superficie sobre donde se va aplicar Sobrecreto Medio, es concreto, esta superficie debe tener por lo menos 28 días de curado. Se recomienda el uso completo de la bolsa y no su uso parcial. Algunos componentes se pueden asentar y sobre todo luego del transporte. Sobrecreto Medio gana resistencia, similar al concreto tradicional. A las 12 horas de colocado se puede permitir el paso de tráfico liviano sobre éste y un mínimo de 5 a 7 días para un tráfico normal y de 7 a 10 días para un tráfico pesado como paso peatonal constante o tráfico vehicular.

Como todo concreto, las sobrecapas de concreto deben ser selladas, esto facilita su mantenimiento y las protege.

Rendimiento:

El rendimiento variará dependiendo del espesor de la sobrecapa, textura de la superficie sobre la que se aplica, método de aplicación y el acabado que se desee entre otros factores. En condiciones normales y una acabado lo más fino posible y liso, el rendimiento de una bolsa de 20 Kg. cubre entre 10 y 15 m² de superficie con un espesor entre 1 y 2 milímetros.

Presentación:

Bolsa de 20 Kg.

