

Microcreto

Densificador para superficies de concreto.



FT.200.90.00

Revisado enero 2018

Descripción:

Material cementoso extra fino diseñado para densificar superficies de concreto, dejando la superficie mucho más lisa; rellena los poros de las superficies de concreto.

Características:

Microcreto está compuesto por cemento, puzolana y microesferas. Al densificar las superficies de concreto además de conseguir una superficie más lisa, aumenta la resistencia superficial y la hace menos permeable. Con la línea HUM solo hace falta añadirle agua o alguno de nuestros líquidos para este material como *Adhmix*, *Naftafluid*, *Polifluid* o *Sobrefluid*. *Microcreto* no es una sobrecapa como tal ya que no se busca aumentar el espesor de la superficie, lo que se desea es una superficie más lisa y densa, que al curarse aumenta la durabilidad y resistencia a la abrasión de la superficie, también aumenta la resistencia climática como resistencia a la humedad, rayos UV y ciclos de congelamientos/descongelamientos.

Usos:

Microcreto está diseñado para densificar y alisar superficies de concreto, aumentando la resistencia de la superficie. Se puede usar tanto en interiores como en exteriores en el área industrial, comercial o residencial. Es usado para renovaciones o construcciones de superficies de concreto. A las superficies densificadas con *Microcreto* se les puede cambiar el color con línea de teñidores con lo que se puede lograr una gran variedad de colores.

Modo de aplicación:

La superficie a densificar debe estar libre de polvo, grasas, aceite, bien limpia; se debe eliminar todo el material suelto, lechada de cemento, revestimientos, compuestos de curado, selladores, grasas, aceite, sucio, pintura y otros contaminantes que interfieran con la adhesión del *Microcreto*. Una vez limpia, se satura con agua sin que se formen charcos. Se añade la cantidad de líquido necesaria y se mezcla bien, hasta conseguir la consistencia deseada seguir mezclando por 2 minutos más y aplicarla sobre la superficie. La mezcla se puede aplicar con palustra o haragán; se deben respetar las juntas que tenga la superficie. Se recomienda el uso completo de la bolsa y no su uso parcial; algunos componentes se pueden asentar y sobre todo luego del transporte.

Microcreto 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, la superficie debe ser sellada, esto facilita su mantenimiento y la protege.

Rendimiento:

El rendimiento variará dependiendo de la porosidad de la superficie, el método de aplicación y el acabado que se desee entre otros factores. En condiciones normales sobre una superficie bastante lisa y plana y para lograr un acabado lo más fino y liso posible, el rendimiento de una bolsa de 15 Kg. cubre entre 15 y 25 m² de superficie.

Presentación:

Bolsa de 15 Kg., envases de 1 Kg. y 500 gramos.

