

IP.300.40.00

Revisado enero 2018

Descripción:

Es un agente adherente para concreto, a base de resinas acrílicas, que mejora el vínculo entre concreto nuevo, con nuevo y nuevo con viejo, sin ser un aditivo estructural para la unión entre concreto nuevo con viejo.

Características:

Es un líquido de base acuosa y color blanco (No cambia el color de la mezcla de concreto al momento de endurecer). Mejora el vínculo entre los ingredientes de la mezcla al igual que entre concretos nuevos con viejos, incrementando la resistencia a la abrasión, al impacto y a los ataques químicos, también reduce la permeabilidad del concreto. También aumenta la resistencia a la flexión, por lo que disminuye la aparición de grietas. No forma resistencia a la barrera del vapor de agua, dejan respirar al concreto. Disminuye la permeabilidad del concreto. Aumenta a la cohesión entre los elementos de la mezcla y la adherencia a la superficie sobre donde se aplicará el concreto. Mejora la resistencia de la superficie de concreto a los agentes químicos y a los ciclos de congelamiento/descongelamiento.

Usos:

Se emplea como sustituto del agua en las mezclas de concreto y se puede usar en interiores o exteriores, residencial o comercial, mejora la adherencia y disminuye la permeabilidad del concreto. Se pueden hacer capas delgadas de concreto con este aditivo por lo que es ideal para las sobrecapas de concreto ya sean horizontales o verticales, también se puede como puente de adherencia entre superficies de concreto ya endurecidas y piedras, ladrillos, cerámicas y caicos entre otros. Se puede usar en reparaciones de pisos, paredes, elementos prefabricados y capas delgadas con defectos o dañadas. Además de servir como agente adherente del cemento también funciona con cal y yeso, por lo que es ideal usarse en los morteros para baños, pegar cerámicas, azulejos, porcelanatos, tejas, etc. también disminuye la permeabilidad de la mezcla. Se puede usar en las lechadas impermeabilizante en sótanos, tanques de agua o concretos en ambientes marinos.

Modo de aplicación:

Se usa como sustituto del agua en la mezcla del concreto y antes de aplicar el concreto fresco sobre una superficie, se debe asegurar que la superficie esté bien limpia, sin grasa, polvo ni partículas sueltas, también debe estar saturada de agua sin que se formen charcos de agua y luego la aplicación del concreto preparado con Adhmix es tradicional al concreto normal.

Presentación:

Envases de 1 Litro, ½ Galón y 1 Galón.

