



AQUAFIN

PRODUCTO DEL MES Mayo 2020

AQUAFIN-2K/M

Recubrimiento/membrana protectora e impermeable cementicia flexible

AQUAFIN-2K/M es un recubrimiento protector e impermeable de dos componentes, flexible, ideal para el sellado y recubrimiento de una variedad de estructuras. Con hasta un 70% de elongacion, es capaz de soportar el movimiento del soporte una sola vez y puentear grietas de hasta 1/16". Estas propiedades lo hacen ideal para impermeabilizar debajo de ceramica y estuco, recubrir fachadas, y proteger tanques de aguas y cisternas.

VENTAJAS

- Auto curado
- Aplicado por brocha, rodillo, llana o aspersion
- Libre de solventes
- Aprobado para agua potable
- Puede ser pintado o pigmentado
- Resistente a los UV, intemperie & congelamiento/deshielo
- Respira (no es barrera de vapor)
- Puede aplicarse sobre superficies humedas
- Resiste alta presion hidrostatica positiva
- Barrera activa contra el dióxido de carbono
- Proteccion contra la carbonation y pantalla al dióxido de carbono: 40 mils (1 mm). El espesor del 2K/M garantiza la misma proteccion que 12" (300 mm) de concreto.



APLICACIONES TÍPICAS



- Aplicaciones en exterior arriba y bajo grado.
- Aplicaciones en horizontal, vertical, o sobrecabeza sobre concreto, sobrepisos cementicios, mamposteria, ladrillo y repellos.
- Impermeabiliza la capa base debajo del estuco/recubrimientos texturizados.
- Impermeabilizacion exterior de fundaciones nuevas o viejas bajo grado.
- Terrazas y balcones sobre espacios sin ocupar (capa unica o bajo la ceramica), parapetos, jardineras, losas de plazas, estadios.
- Cuartos mecanicos & equipos.
- Debajo de morteros flexibles adhesivos para ceramica (i.e. duchas, cuartos sanitarios, cocinas, balcones, etc.).
- Tanques de agua potable, aguas negras, agua de mar, acuarios y otras estructuras de concreto reforzado.



TERMINOS DE CONSTRUCCION DEFINIDOS: Elastomerico vs Flexible

Cuando nos referimos a recubrimientos en la industria de la construccion es facil intercambiar y confundir los dos significados. Sin embargo, los terminos tipicamente se refieren a propiedades muy diferentes, y por lo tanto es importante conocer la diferencia cuando selecciones los materiales.

Elastomerico se refiere a materiales que son capaces de reasumir su forma original cuando una fuerza que los deforma es removida o es sujeta a movimientos continuos (tales como elastomeros acrilicos, uretanos, cuachos asfalticos y otros sinteticos). Estos productos estan diseñados para puentear juntas que se mueven y expanden sin agrietarse, muy parecido a una banda elastica.

Flexible se refiere a recubrimientos - tales como productos en base a cemento como el **AQUAFIN-2K/M** - que son capaces de ser doblados o flexionados, pero no reasumiran su forma original cuando estan sometidas a movimientos continuos. En otras palabras, estos recubrimientos tipicamente soportan movimiento en una sola ocasion tales como una grieta formandose inicialmente, pero si la grieta continua expandiendose y contrayendose, el recubrimiento muy ciertamente se agrietara tambien.



www.aquafin.net

Fabricado en EUA
AQUAFIN Inc
505 Blue Ball Rd., #160
Elkton, MD 21921

