

AQUAFIN®-IC (IntegraCoat)

Lechada Impermeabilizante Cristalina

CSI Div. 07, 09, 13, + 33

- 07 14 16 Impermeabilizante de aplicación líquida en frío
- 07 16 16 Impermeabilización cristalina
- 09 97 23 Revestimientos para concreto y mampostería
- 09 97 23.24 Pintura para tanque de almacenamiento de agua de concreto
- 09 97 26 Recubrimientos cementicios
- 09 97 26.13 Revestimientos cementicios para interiores
- 09 97 26.23 Revestimientos cementicios para exteriores
- 13 01 13 Operación y mantenimiento de acuarios
- 33 01 10 Operación y mantenimiento de servicios de agua
- 33 16 00 Tanques de almacenamiento de servicios de agua
- 33 16 36 Tanques de almacenamiento de agua de concreto armado a ras de suelo
- 33 16 61 Cisternas subterráneas de concreto para el almacenamiento de agua
- 33 36 00 Tanques de almacenamiento de aguas residuales
- 33 36 36 Tanques de almacenamiento de aguas residuales de concreto armado a ras de suelo
- 33 36 43 Tanques subterráneos de almacenamiento de aguas residuales de concreto armado
- 33 49 23 Estructuras de retención de agua de drenaje pluvial

Puntos LEED

MR Credit 5.1, Materiales Regionales:.....Hasta 2 puntos
 IEQ Credit 4.2, Materiales, pinturas y recubrimientos de baja emisión:..... 1 Punto.
 El uso de este producto AQUAFIN puede ayudar a contribuir a la certificación LEED de proyectos en las categorías mostradas arriba.

Descripción del Producto:

AQUAFIN-IC (IntegraCoat) es un material cementicio penetrante de un solo componente de última generación que impermeabiliza y protege el concreto nuevo o viejo estructuralmente sólido. Resiste una fuerte presión hidrostática y no es una barrera de vapor (permite que el concreto "respire").

AQUAFIN-IC funciona con la avanzada tecnología cristalina de Aquafin que reacciona químicamente con la humedad y la cal libre para reducir la absorción del agua de la matriz de cemento resultante dentro del concreto. Esto es un resultado de la formación de cristales a nanoescala por los catalizadores activos presentes en el sistema capilar. Esto mantiene un efecto impermeable duradero en el concreto, bloqueando así el paso del agua. Esta reacción continuará teniendo lugar cada vez que el agua esté presente durante la vida útil de la estructura de concreto haciendo del AQUAFIN-IC una solución impermeabilizante verdaderamente permanente e integral. Los nanocristales de AQUAFIN-IC también crecerán dentro y a lo largo de grietas estáticas finas sellándolas y evitando la entrada de más agua.

Aplicaciones Típicas:

AQUAFIN-IC (IntegraCoat) se usa comúnmente para la impermeabilización de lados positivos y negativos en superficies interiores y exteriores de concreto sólido, en proyectos por encima y por debajo del nivel del suelo como:

- Paredes de sótano y muros de fundaciones
- Paredes de estacionamiento
- Muros de reten
- Muros de lechada
- Fosos de elevadores
- Bóvedas de servicios públicos
- Tuneles
- Tanques de agua potable (para consumo humano)

Datos Físicos y Técnicos		
	Gris cemento	Blanco
Estado del agregado:	Polvo	Polvo
Densidad aparente:	68 lbs/ft ³ (1.09 kg/dm ³)	
VOC:	(0 g/L)	(0 g/L)
Vida útil en el pote:	30 minutos	30 minutos
Tiempo de fraguado:	~45 mins	~60 mins
Certificado para agua potable (www.wqa.org):	Si	No
Permeabilidad (CRD-C 48-92):	Sin fugas medibles de hasta 460 pies (140 m) de presión hidrostática o 200 psi (14 bar), lado de presión de agua positiva o negativa.	Sin fugas medibles de hasta 460 pies (140 m) de presión hidrostática o 200 psi (14 bar), lado de presión de agua positiva o negativa.
Todos los datos son valores medios obtenidos en condiciones de laboratorio. En la práctica, la humedad, la temperatura y la absorción del sustrato pueden influir en los valores indicados anteriormente.		

- Tanques de captación de agua y cisternas
- Tanques de retención de agua regenerada y tanques de retención de aguas residuales
- Estructuras de retención de aguas pluviales, incluidos tanques de retención y estanques de concreto

Ventajas:

- Tecnología cristalina avanzada que penetra profundamente en el concreto
- El color gris cemento está aprobado para agua potable - NSF/ANSI 61
- Se aplica sobre sustrato húmedo (mojado)
- Amigable con el medio ambiente, inorgánico/no orgánico, no tóxico, cero COV
- Permanentemente activo
- Fácil de usar: solo necesita agua para mezclar
- Se puede aplicar al concreto fresco tan pronto como se remueven los encofrados
- Protege el concreto contra el agua dulce, el agua salada, las aguas residuales y las aguas subterráneas agresivas
- Resiste una fuerte presión hidrostática
- Se aplica a los lados de presión positiva o negativa del agua
- Sella y post sella grietas por contracción, hasta 1/64" (0.4 mm)
- No contiene cloruros
- Rentable

Propiedades Impermeabilizantes Cristalinas:

AQUAFIN-IC contiene productos químicos impermeabilizantes activos que reaccionan con la humedad y la cal libre en el concreto, creando complejos cristales insolubles que sellan los capilares y pequeñas grietas por contracción. Penetran incluso contra fuertes presiones hidrostáticas, convirtiéndose en una parte

AQUAFIN®-IC

integral del concreto. Los productos químicos impermeabilizantes permanecen activos durante la vida útil de la estructura, sellándola permanentemente de la penetración de agua. A diferencia de una membrana, AQUAFIN-IC puede requerir hasta un mes para alcanzar su máxima capacidad de impermeabilización. Los factores ambientales, como la temperatura ambiental, la densidad del concreto, la humedad presente y las condiciones climáticas, pueden afectar el momento del proceso de sellado. En condiciones secas, los productos químicos AQUAFIN-IC permanecen inactivos, sin embargo, se reactivan cada vez que se vuelven a exponer a la humedad. AQUAFIN-IC sella las grietas por contracción estática de hasta 1/64" (0,4 mm), que ocurren después de que el producto se ha aplicado y curado.

Tapón de Fugas de Agua Activas:

- Si el agua se acumula de una fuga activa a través de grietas o juntas en paredes de concreto o pisos de concreto, Aquafin recomienda el proceso de inyección de lechada como primer paso para detener la intrusión severa de agua. Para obtener más información sobre la extensa línea de lechadas de inyección de Aquafin, comuníquese con su representante local de Aquafin.
- Las grietas con fugas y otras fugas menores (con poca o ninguna acumulación de agua) se pueden tapar con MORTAR-PLUG-IC. Consulte la hoja de datos técnicos actual de MORTAR-PLUG-IC para obtener instrucciones de preparación y otra información importante.

Preparación del Sustrato:

- Todos los sustratos de concreto deben ser fuertes, sólidos, estables y con capacidad de carga.
- Las áreas designadas para recibir reparaciones deben permanecer estructuralmente sólidas y estables durante los trabajos de demolición y preparación de la superficie, y estas condiciones deben continuar durante el curso de los trabajos de reparación. Cualquier área de preocupación o incertidumbre debe discutirse inmediatamente con el superintendente del sitio y llamar la atención del ingeniero de registro.
- Los sustratos deben estar limpios y libres de todos los posibles antiadherente, como arena, suciedad, polvo, eflorescencias y depósitos minerales, lechada de cemento, grasa, aceite, recubrimientos anteriores, pintura, selladores, repelentes de agua, compuestos de curado, agentes desmoldantes, etc. Limpie mecánicamente el sustrato para eliminar cualquier sustancia inhibidora de la unión y/o contaminantes.
- Para el concreto nuevo que se ha mezclado con un Super Plastificante (Aditivo Reductor de Agua de Alto Rango), se recomienda una prueba de adherencia de 48 horas para confirmar la compatibilidad.
- Todas las superficies de concreto deben ser uniformes y al ras, y estar libres de agujeros, huecos, grietas abiertas, panales o crestas.
- Eliminar mecánicamente toda lechada, concreto suelto o deteriorado por medios adecuados.
- El sustrato debe estar sano, limpio y tener un sistema capilar "abierto" ("diente y succión") (ICRI CSP 3 - 4 profile) para asegurar un anclaje mecánico (adherencia de la superficie) y permitir la penetración de los productos químicos AQUAFIN-IC. Las superficies horizontales deben tener un acabado rustico a flota de madera o con escobillon. Muros lisos formateados, o losas lisas llaneadas; debe estar desbastado mecánicamente. No aplique AQUAFIN-IC sobre losas lisas.
- Elimine las sustancias/contaminantes inhibidores de adherencia y prepare mecánicamente la superficie para lograr un perfil de superficie igual a CSP 3 - 4 según la Directriz ICRI No. 310.2R-13. Los métodos preferidos son el chorro de arena húmedo o seco, el granallado y el chorro hidráulico (chorro de agua a alta presión a > 5,000 psi).
- Limpie adecuadamente las áreas perfiladas mecánicamente mediante chorro de agua o lavado a presión a fondo.
- Pre-humedecer previamente (empapar a fondo) el sustrato extremadamente bien con agua limpia. Preste especial atención a los sustratos de hormigón con absorción excesiva o aplicaciones en condiciones de calor/viento.
- Todas las superficies deben estar saturadas, superficialmente secas. (SSD), que es húmeda pero sin agua estancada, inmediatamente antes de la aplicación de AQUAFIN-IC.

Además de los requisitos generales de preparación de la superficie enumerados anteriormente, también se proporciona la siguiente orientación complementaria:

- **Reparaciones de concreto:**
 - Utilice MORTAR-40 CI para el repavimento, parcheo y reparaciones de concreto estructural y no estructural.
 - Utilice MORTAR-IC para parches menores y para rellenar huecos superficiales (comejenes, hormigueros).
 - Utilice MORTAR-PLUG-IC para parches y reparaciones menores rápidas.
- **Orificios de inyección de lechada perforados, orificios de unión y grietas estáticas que exceden 0.02" (0.4 mm):**
 - Prepare los agujeros y las grietas y rellénelos a ras de la superficie con MORTAR-IC o MORTAR-PLUG-IC.
- **Regletas (canales) en las áreas de juntas perimetrales:**
 - Crear regletas (canales), preparar la cavidad, aplicar AQUAFIN-IC (IntegraCoat) en la cavidad de la regleta (canal) como capa de lechada de adherencia usando un brocha de pintar pequeña, y rellene la regleta (canal) preparada al ras de la superficie con MORTAR-IC.
- **Zocalos triangulares en las áreas de juntas perimetrales:**
 - En el área de la junta perimetral donde los muros de concreto se unen con el piso de concreto, aplique AQUAFIN-IC (IntegraCoat) a modo de lechada de adherencia con una pequeña brocha de pintar pincel en la zona que recibirá el zocalo.
 - Formar zocalos triangulares usando MORTAR-IC.

NOTA: Consulte la hoja de datos técnicos actuales de MORTAR-40 CI, MORTAR-IC o MORTAR-PLUG-IC para obtener instrucciones de preparación y otra información importante.

Los Estanques Zoológicos y Acuarios:

Los estanques zoológicos y acuarios requieren la aprobación previa del Departamento Técnico de Aquafin antes de la aplicación del AQUAFIN-IC (IntegraCoat) para calificar para cualquier tipo de garantía. Póngase en contacto con el Departamento Técnico de Aquafin o con su representante local de Aquafin para obtener ayuda.

Condiciones y Preparación del Lugar de Trabajo:

- Proteja el área de mezcla y aplicación del viento y la luz solar directa. Proporcionar sombra artificial y cortavientos.
- Las superficies calientes deben enfriarse y ponerse a la sombra, mientras que las superficies frías deben calentarse y protegerse.
- Solo proceda con la aplicación cuando las temperaturas ambiente y de la superficie estén por encima de 40 °F (4 °C) e inferiores a 90 °F (32 °C).
- No aplique AQUAFIN-IC cuando se esperen lluvias, heladas o temperaturas bajo cero dentro de las 24 horas posteriores a la aplicación.

Mezcla (para aplicaciones de lechadas):

Lea detenidamente todas las instrucciones antes de mezclar y aplicar.

- Prepare previamente el material a ~ 70 °F (21 °C) durante 24 horas antes de mezclar.
- Agregue la cantidad adecuada de agua potable en un balde de mezcla limpio.
- Utilice un recipiente de medición preciso y mida siempre cuidadosamente las cantidades de agua. Comience con la cantidad de agua más baja por proporción de mezcla.

Para cada bolsa:	Agregar:
45.0 lb (20.4 kg) bolsa	1.4 to 1.7 gal (5.3 to 6.4 l) de agua limpia

Por volumen:	Agregar:
3 partes de polvo	1 parte de agua

- Agregue el polvo AQUAFIN-IC al agua limpia y mezcle mecánicamente hasta que la mezcla esté completamente libre de grumos y tenga la consistencia de una pintura de aceite espesa.
- Si se produce un "fraguado falso" después de mezclar (el producto se vuelve rígido), use un taladro para que el producto vuelva a tener una consistencia viable. No agregue agua al volver a mezclar.
- Mezcle solo la cantidad de material que se pueda usar en 30 minutos.

Aplicación:

Aplique siempre AQUAFIN-IC sobre sustratos SSD húmedos.

Superficies Verticales de Concreto:

Para aplicaciones verticales, AQUAFIN-IC se puede aplicar como una lechada tradicional utilizando un cepillo de mampostería, o con un equipo de pulverización de aire comprimido adecuado, como una bomba peristáltica (es decir, la bomba de carrusel Quikspray). No utilice un rodillo para aplicar AQUAFIN-IC.

• Aplicación con brocha (lechada):

- Aplique dos capas de AQUAFIN-IC, en la cantidad especificada, en una consistencia de lechada con un cepillo de mampostería. Cepille el material de manera uniforme y aplíquelo bien en la superficie.
- Aplique la segunda capa mientras la primera capa aún está pegajosa ("verde").

• Aplicación por aspersión (lechada):

- AQUAFIN-IC se puede aplicar utilizando un equipo de pulverización de aire comprimido adecuado. Pulverizar sobre una o dos capas, según la especificación, con movimientos circulares.
- Aplique la segunda capa mientras la primera capa aún está pegajosa ("verde").

Superficies Horizontales de Concreto Existentes y Aplicaciones Horizontales en Nuevas Construcciones:

Para nuevas construcciones en aplicaciones horizontales, AQUAFIN-IC se puede aplicar como polvo seco utilizando el método espolvoreo en seco. Para las losas existentes, AQUAFIN-IC se puede aplicar como una lechada tradicional utilizando un cepillo de mampostería, o con un equipo de pulverización de aire comprimido adecuado, como una bomba peristáltica (es decir, una bomba de carrusel Quikspray). No utilice un rodillo para aplicar AQUAFIN-IC.

• Sobre losas existentes - aplicación con brocha (lechada):

- Aplique una capa de AQUAFIN-IC, en la cantidad especificada, en una consistencia de lechada con un cepillo para mampostería.
- Cepille el material de manera uniforme y aplíquelo bien en la superficie.

• Sobre losas existentes - aplicación por aspersión (lechada):

- Aplique AQUAFIN-IC utilizando un equipo de pulverización de aire comprimido adecuado.
- Pulverizar en una capa, según la especificación, con movimientos circulares.

• Sobre losas nuevas (sobre o por encima del nivel del suelo) espolvoreo (polvo seco):

- Deje que el agua fresca de sangrado del concreto suba y espere hasta que el brillo del agua desaparezca o se haya eliminado. El concreto debe soportar las tablas de acabado y de rodilla sin más de aproximadamente 1/4" (6 mm) de hendidura.
- Aplicar con flota todas las superficies usando una llaneadora mecánica o manualmente usando una flota de madera.
- Siga inmediatamente después de la aplicación del flotador y agite uniformemente en seco (espolvorear en seco) aproximadamente 1/2 de la cantidad especificada de AQUAFIN-IC con un esparcidor mecánico, o a mano con un tamiz o herramienta similar.
- Flote AQUAFIN-IC en la superficie con una llaneadora mecánica, o a mano con una flota de madera tan pronto como el polvo de AQUAFIN-IC se oscurezca ligeramente por la humedad absorbida. Trabaje primero las áreas de los bordes.
- Espolvorear uniformemente en seco la mitad restante de la cantidad especificada de AQUAFIN-IC en ángulo recto con respecto a la primera aplicación.
- Llanean plano usando una llaneadora mecánica, o manualmente usando una flota de madera. Trabaje primero las áreas de los bordes.
- Crear la textura final de la superficie según las especificaciones del proyecto.

• Debajo de la losa de fundación (sobre mud slab), o aplicación de losa dividida:

- Aplique AQUAFIN-IC en forma de lechada o polvo seco a prehumedecida "mud slab", o a losas de concreto previamente humedecidas/ juntas de construcción inmediatamente antes de

colar la losa estructural o el muro.

- Para el método de aplicación espolvoreado de batido seco (polvo seco), vierta la estera de base, tan pronto como el polvo AQUAFIN-IC se oscurezca ligeramente por la humedad absorbida.

NOTA: Aquafin recomienda una prueba de o aplicación de prueba con el contratista de concreto antes de la aplicación real para definir el momento adecuado de la aplicación espolvoreada en seco, llaneado, acabado de superficies y operación de curado del AQUAFIN-IC.

Acabado:

- AQUAFIN-IC (IntegraCoat) Está formulado para dejarse como un acabado expuesto y no está diseñado para recibir pintura, revestimientos, pisos, baldosas, yeso, selladores o materiales similares.
- A medida que se desarrollan los cristales, el área de aplicación de AQUAFIN-IC se asemejará a una condición de eflorescencia.
- Por esta razón, AQUAFIN-IC (IntegraCoat) no se considera un producto estéticamente atractivo ni un acabado decorativo.
- Cuando el propietario del edificio desea un acabado de aspecto atractivo, Recomendar AQUAFIN-1K o AQUAFIN-2K/M En lugar de AQUAFIN-IC. Consulte al Departamento Técnico de Aquafin o a su representante local de Aquafin para obtener orientación.

Curado y Protección:

Áreas tratadas al aire libre o expuestas:

- Manténerla húmeda durante un período de 2 a 3 días para aplicaciones de impermeabilización estándar, 7 días para tanques de agua potable. Comience a curar tan pronto como AQUAFIN-IC se haya endurecido lo suficiente como para no dañarse con un rocío de agua fina.
- Proteja el área de aplicación de la luz solar directa, el viento y las heladas cubriéndola con láminas de plástico, arpillera o similares. No coloque láminas de plástico directamente sobre AQUAFIN-IC, ya que se requiere contacto con el aire para un curado adecuado.
- Las superficies recién tratadas deben protegerse de la lluvia y de las temperaturas bajo cero durante un período mínimo de 24 horas.
- El relleno posterior se puede realizar 36 horas después de la finalización del tratamiento AQUAFIN-IC. Por lo general, no se requieren tableros de protección. El material de relleno debe estar húmedo y no contener rocas o agregados más grandes.

Áreas interiores tratadas:

- Autocurable en zonas frescas con alta humedad.
- Manténerlas húmedas durante 2 a 3 días en áreas con poca humedad y 7 días para tanques de agua potable.
- Proporcionar circulación de aire durante un mínimo de 24 horas después del tratamiento con AQUAFIN-IC en áreas mal ventiladas y pozos profundos.

Tanques de agua:

- Los tanques de agua se pueden llenar cuidadosamente después de 3 días. No llene tanques grandes a más de 6-1/2 pies por 24 horas (2 m/24 horas).
- Después del curado completo de AQUAFIN-IC, los depósitos de agua potable deben enjuagarse a fondo con agua potable antes de ponerlos en servicio.

Limpieza:

Limpie las herramientas y el equipo con agua inmediatamente después de su uso. El material curado solo se puede eliminar mecánicamente.

Limitaciones:

- Los tiempos de curado y secado son aproximados y variarán según la temperatura ambiente (aire), la temperatura del agua de mezcla, la temperatura del polvo seco AQUAFIN-IC en el empaque, la temperatura de la superficie del concreto anfitrión, el perfil del concreto anfitrión y el espesor de la aplicación.
- No utilice AQUAFIN-IC como capa de repello.
- No lo use como membrana para techos o en lugar de una membrana para techos.
- No utilice AQUAFIN-IC en piscinas, jacuzzis o fuentes.
- No aplique AQUAFIN-IC sobre sustratos de mampostería (ladrillo, piedra, CMU, etc.). Pregunte a su representante local de Aquafin sobre los productos AQUAFIN-1K y AQUAFIN-2K/M.
- No exceda el espesor total máximo de dos capas de 60 milésimas de pulgada (1,6 mm) al aplicar AQUAFIN-IC.

AQUAFIN®-IC

- No diluya AQUAFIN-IC con agua adicional ni con ningún disolvente.
- No reemplace (no agregue agua adicional a la mezcla una vez que AQUAFIN-IC comience a endurecer/espesarse).
- No utilice agua adicional durante el proceso de acabado. La adición excesiva de agua afectará negativamente a las propiedades finales del material.
- No exponga la aplicación al agua durante el tiempo de fraguado.
- No aplique AQUAFIN-IC a temperaturas inferiores a 40 °F (4 °C) o sobre un sustrato congelado.
- Para temperaturas de 90 ° F (32 ° C) y más, consulte al Departamento Técnico de Aquafin o a su representante local de Aquafin para obtener orientación.
- No aplicar sobre un sustrato seco.
- AQUAFIN-IC no es un reemplazo para las reparaciones adecuadas en estructuras de concreto dañadas, deterioradas o agrietadas.
- Si se necesitan reparaciones estructurales, consulte a un ingeniero autorizado y pregunte a un representante de Aquafin sobre los morteros de reparación de resistencia estructural de Aquafin como MORTAR-40 CI.

Empaque:

45 lb. (20.4 kg) bolsas o pailas (canecas).

Almacenamiento y Vida Útil:

- **Almacenamiento:** Guarde AQUAFIN-IC en un embalaje sin abrir, original y sin daños en un área seca y cerrada fuera del suelo.
- **Vida útil:** 12 meses

Nota:

La correcta aplicación es responsabilidad exclusiva del usuario. Se espera que los aplicadores sigan las pautas de ICRI y ACI, así como otros estándares aplicables de la industria. El personal o los representantes de Aquafin no son inspectores de sitio ni gerentes de proyectos de construcción y, por lo tanto, no aprueban la preparación de superficies, la mezcla o la aplicación de los productos Aquafin. Las visitas al sitio por parte del personal o representantes de Aquafin son únicamente con el propósito de hacer recomendaciones técnicas, no para proporcionar supervisión o control de calidad.

Información General:

Todos los detalles, en particular las sugerencias para el procesamiento y uso del producto, se basan en nuestros conocimientos y experiencia al momento de la impresión. Dependiendo de las aplicaciones específicas, en particular en lo que respecta a los sustratos, el procesamiento y las condiciones ambientales, podrían afectar los resultados finales.

Seguridad:

Consulte la hoja de datos de seguridad (SDS). El uso de una máscara contra

el polvo, gafas de seguridad y guantes son recomendados. Este documento no pretende abordar todas las preocupaciones de seguridad, si las hubiera, asociadas con su uso. Es responsabilidad del usuario de este documento establecer prácticas adecuadas de seguridad y salud y determinar la aplicabilidad de las limitaciones reglamentarias antes de su uso. Deseche el agua y los materiales de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.

Mantener fuera del alcance de los niños.

GARANTÍA LIMITADA: AQUAFIN, INC. garantiza este producto por el periodo de un año desde la fecha de instalación que fue fabricado libre de defectos y que será consistente con sus propiedades técnicas, tal y como se indica en nuestra Hoja de Datos Técnicos actual. Este producto debe usarse según las indicaciones y dentro de su vida útil establecida. AQUAFIN INC. reemplazará o a nuestra discreción reembolsará el precio de compra de cualquier producto, excluyendo el costo de mano de obra, que se demuestre que es defectuoso. Nuestras recomendaciones de productos se basan en los estándares de la industria y los procedimientos de prueba. Es obligación del comprador probar la idoneidad del producto para un uso previsto antes de usarlo. No asumimos ninguna garantía escrita, expresa o implícita en cuanto a ningún método específico de aplicación o uso del producto. No garantizamos la compatibilidad de los productos Aquafin con otras marcas. Por esta razón, recomendamos encarecidamente la aplicación de un área de muestra en el lugar de trabajo para ayudar a determinar la idoneidad con otros productos. AQUAFIN INC. NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA EN CUANTO A LA COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR Y ESTA GARANTÍA SUSTITUYE A TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS. AQUAFIN, INC. no será responsable de daños de ningún tipo, incluidos daños remotos o consecuentes, tiempo de inactividad o demora. Cualquier reclamo por un producto defectuoso debe presentarse dentro de los 30 días posteriores al descubrimiento de un problema y debe presentarse con un comprobante de compra por escrito.

Solo para uso profesional.

Solo color gris cemento



AQUAFIN-IC (IntegraCoat) Tasa de aplicación, consumo y rendimiento de bolsa de 45 lb (20.4 kg)								
	Numero de Capas	Tasa de Aplicación por Capa		Consumo Total		Rendimiento por bolsa Aprox.		
		lb/yd ²	kg/m ²	lb/yd ²	kg/m ²	ft ²	m ²	
Humedades (lechada)	1	1.40	0.75	1.40	0.75	288	27.3	
Impermeabilización / Presión hidrostática:	Muros (lechada)	2	1.25 - 1.40	0.75	2.5 - 2.80	1.50	144 - 162	13.6
	Losas de concreto existente (lechada)	1	2.00	1.00	2.00	1.00	203	20.4
	Losas de concreto nueva (espolvoreado)	1	2.00	1.00	2.00	1.00	203	20.4
	Parte superior de mud slab + losas divididas (lechada o espolvoreado)	1	2.25	1.20	2.25	1.20	180	17.0
	Juntas de construcción (lechada o espolvoreado)	1	2.00	1.00	2.00	1.00	203	20.4
	Ambientes de agua salada y aguas residuales (lechada)	2	1.40	0.75	2.80	1.50	144	13.6

Notas: El espesor del recubrimiento es de aproximadamente 1/32" (0.8 mm). El espesor puede variar en función de la porosidad del sustrato y de su efecto de succión en función de su contenido de humedad. Cuanto mayor sea el contenido de humedad, mejor y más rápido penetrarán en el hormigón los productos químicos activos AQUAFIN-IC.