

Mejorar la Impermeabilidad en el concreto

Descripción del producto

ADMIX TECH[®] **IRI** es un impermeabilizante químico integral, en polvo de color blanco amarillento que al integrarlo al concreto reduce su permeabilidad. (Incrementa su impermeabilidad).

Usos

ADMIX TECH[®] **IRI** se utiliza en concretos en donde se desee incrementar su impermeabilidad, concretos que estén en contacto con humedad o agua como es el caso de cisternas, tanques, albercas, presas, sótanos, cimentaciones, muros, canales, obras hidráulicas, etc.

Propiedades

ADMIX TECH[®] **IRI** al quedar integrado en el concreto proporciona lo siguiente:

- Incrementa la impermeabilidad.
- Mejora la fluidez.
- Reduce la relación agua / cemento sin afectar la manejabilidad.
- No reduce la resistencia del concreto.
- Al reducir la permeabilidad, protege al concreto de sales, sulfatos y medios agresivos.
- Mejora la manejabilidad y el acabado.

Dosis Recomendada

ADMIX TECH[®] **IRI** se dosifica al 1% sobre el peso del cemento (500 g por cada saco de 50 kg de cemento). Para concretos que estén en contacto ocasional con agua normal (potable no agresiva). Cuando el concreto este en contacto con medios agresivos como son aguas residuales de industrias, aguas negras, aguas de mar, o en medios con diferentes sales o sulfatos, la dosificación deberá incrementarse del 2 al 4 %, esto es de 1 a 2 kg de **ADMIX TECH**[®] **IRI** por cada saco de 50 kg de cemento.

Modo de Empleo

ADMIX TECH[®] **IRI** se adiciona directamente en el mezclado, del cemento y los agregados, tal como va en su envase original, para integrarse perfectamente en el proceso de mezclado del concreto. El concreto con **ADMIX TECH**[®] **IRI**, requiere de la misma práctica y supervisión, en la colocación, acabado y curado que indica las prácticas recomendadas por el American Concrete Institute para concreto.

ADMIX TECH® IRI

IMPER AND REPELENT INSIDE

Presentación

ADMIX TECH® IRI se presenta en sacos de plástico de 25 kg.

Precauciones

Para asegurar resultados óptimos del concreto con ADMIX TECH® IRI, deberá emplearse la mejor práctica en su elaboración, colocación, compactación y principalmente en el curado continuo, durante 7 días. Se recomienda el revenimiento más bajo posible que permita una buena compactación y que el contenido de cemento no sea inferior a 250 kg. Por m3 de concreto.

Medidas de Seguridad

Usar guantes de hule y gafas de seguridad durante su manipulación.

Almacenamiento

2 años en su envase original, bajo techo en lugar fresco y seco.

Oficinas:
Eje Norte Sur No. 60
Nuevo Parque Industrial,
San Juan del Río, Querétaro
TEL. 01 427 10 11 025, 427 10 11 029, 427 10 11 030, 427 10 11 040
01 800 837 19 82
E-mail: contacto@admixtech.com
www.admixtech.com

Dado a que ADMIX TECH®, no puede controlar el uso final de sus productos, ni la incompatibilidad con otras marcas, no existe garantía expresa ni implícita sobre el uso o el rendimiento de ningún producto en cualquier circunstancia determinada. Las personas que reciben esta información deberán llevar a cabo sus propias pruebas para determinar si cumple con sus necesidades de uso en particular.

EXPERIENCIA Y TECNOLOGIA EN ADITIVOS PARA CONCRETO