

Mejora la trabajabilidad y Cohesión en el concreto fresco.

Descripción del producto

ADMIX TECH® ARV-1 es un aditivo en polvo color blanco, diseñado especialmente para colar concretos que carece de finos o de bajo contenido de material cementante, **ADMIX TECH® ARV-1** evita se provoque la separación de los agregados y pasta de cemento, garantiza en el bombeo una excelente lubricación en la tubería sin problema alguno. Es libre de cloruros.

Puede usarse en combinación con los aditivos reductores de agua de alto rango así como con los acelerantes de **ADMIX TECH®** cuando se requiera una mayor fluidez y fraguado acelerado

Principales Beneficios

- Facilidad de Bombeo de Concreto
- Excelente adherencia a la pasta de cemento
- Evita la segregación y los taponamientos en las tuberías por exceso o tipo de los agregados
- No provoca sangrado
- Bajo costo de colocación de concreto y mantenimiento de equipo de bombeo
- Excelente lubricación en las tuberías del bombeo evitando la abrasión y desgaste
- Mantiene el revenimiento trabajable
- Disminuye la fricción y presión de bombeo

Principales Aplicaciones

- Todo tipo de concretos colados con cualquier agregado
- Mezclas con muy bajo contenido de finos
- Concretos colados en diferentes posiciones y alturas

Compatible con otros aditivos y cenizas volantes

ADMIX TECH® ARV-1 es compatible con todos los productos **ADMIX TECH®**, como: agentes inclusores de aire, acelerantes, y reductores de agua de medio y alto rango. Sin embargo, para evitar posibles interacciones químicas en el concreto deben agregarse por separado a la mezcla de concreto.

Además, **ADMIX TECH® ARV-1** puede usarse con la ceniza volante y otras pozzolans, reduciendo el contenido de agua e incrementando la resistencia del concreto comparativamente con un concreto que usa el cemento de Pórtland normal.

Características

- Incrementa la trabajabilidad.
- Mayor cohesión y trabajabilidad
- No incluye aire al concreto
- Facilidad de bombear el concreto
- El flujo de descarga de concreto es continuo.
- Reduce la fricción entre las paredes y el concreto.

MODIFICADOR DE VISCOSIDAD

Dosis recomendada

La dosificación recomendada para el **ADMIX TECH® ARV-1** es de 0.1 a 1.5 % sobre el consumo de cemento considerado en el diseño del concreto. La dosificación requerida será influenciada por la cantidad de finos, o elementos a colar así como las condiciones ambientales. Se pueden utilizar todo tipo de agregados

Utilizar un reductor de agua de alto rango (**ADMIX TECH® HR25FG** o similar) para incrementar los revenimientos. Puede ocasionar un ligero retardo de fraguado por lo que se recomienda en caso de ser necesario utilizar un aditivo acelerante libre de cloruros

Se recomienda probar en campo para asegurar la actuación adecuada del **ADMIX TECH® ARV-1**.

Calidad y Especificaciones

Aspecto:	Polvo fino blanco
Densidad Aparente:	1.4
Toxicidad:	No tóxico

ADMIX TECH® ARV-1 cumple y excede los requerimientos indicados en las especificaciones de la norma ASTM C 494

Transporte, Distribución y Servicio

ADMIX TECH® ARV-1 se ofrece sacos de 25 kg

Medidas de Seguridad

Usar guantes de hule y gafas de seguridad durante su manipulación, en caso de ingestión no provoque vómito acuda atención médica, en contacto con piel lave inmediatamente con abundante agua y jabón y en contacto con los ojos lave con abundante agua y acuda atención médica

Almacenamiento

1 año en su envase original, bajo techo en un lugar fresco y seco, evitar la humedad.

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