



VANDEX™-AM 10

MEZCLA INTEGRAL PARA IMPERMEABILIZACIÓN

DESCRIPCIÓN:

VANDEX™ AM-10 es una mezcla integral formulada específicamente para proteger al hormigón por penetración capilar y cristalización.

VANDEX™ AM-10 está compuesto por cemento Portland, arena silíceo y productos químicos.

Estos químicos activos reaccionan con la humedad del concreto fresco y con los subproductos de la hidratación del cemento ocasionando una reacción catalítica. Esta reacción genera una formación de cristales no solubles dentro de los poros y los capilares del concreto, sellándolo permanentemente contra la penetración de agua y otros líquidos, en cualquier sentido.

APLICACIONES:

- Centros de tratamiento residual
- Compresas y embalses
- Bóvedas subterráneas
- Estructura de estacionamiento
- Estructuras para contención de agua
- Túneles

INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

VANDEX™ AM-10 tiene las siguientes características y beneficios:

- Reducir o eliminar la penetración del agua
- No hay efecto inverso en la resistencia a la compresión
- Sirve para impermeabilización de interior o exterior
- Fácil de utilizar ya que es un material en polvo
- Mejora la resistencia química en el hormigón

Ensayo	Método utilizado	Parámetro de prueba	Rendimiento relativo al control
Penetración de agua	DIN 1048	Presión de cabeza 72 psi	40% de reducción
Permeabilidad al agua	CRD C48-92	Presión de cabeza	>70% de reducción
Absorción capilar	ASTM C-1585		>40% de reducción
Resistencia a la compresión	ASTM C-39		Incremento igual o superior al 8%
Resistencia a la penetración de cloruros	ASTM C-1202		Mejora un 10%
Determinación de contracción de hormigón	ASTM C-157		Hasta un 20% de reducción

INSTRUCCIONES DE USO

- Se debe mezclar en la hormigonera todo el cemento, el árido y la dosis de EUCON VANDEX™ AM-10 hasta homogeneización completa aprox. 10 minutos y luego se incorpora el agua hasta llegar a la docilidad requerida.
- Para mayor información, contáctese con el Departamento Técnico de Productos CAVE S.A.



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.

Tel: +(562) 266 66 500

Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581

www.productoscave.com



VANDEX™-AM 10

MEZCLA INTEGRAL PARA IMPERMEABILIZACIÓN

DOSIFICACIÓN

- Se recomienda una dosis de VANDEX™ AM-10 del 1 al 2% respecto al peso del cemento.

PRESENTACIÓN

- Sacos de 10 kg

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- VANDEX AM-10 se debe almacenar en su envase original, herméticamente cerrado, en lugar fresco, seco y bajo techo.
- Bajo estas condiciones de almacenamiento, su vida útil es de un (1) año.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Los tiempos de fraguado pueden ser ampliados ligeramente dependiendo de la química del cemento. Se deben realizar mezclas de pruebas para confirmar el desempeño del hormigón.
- Vandex™ AM-10 puede requerir un ligero aumento de la dosis de aire
- Para mayor información sobre la manipulación y condiciones de riesgo, consultar en la Hoja de Seguridad del producto.

ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quién le dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La hoja de seguridad de cada producto, según la Nch 2245 Of.03, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.productoscave.com

Mezcla integral para impermeabilización

VANDEX™-AM10

FT.P.C.CO.164 Revisión 03

Fecha última modificación: 04.2015



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.
Tel: +(562) 266 66 500
Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581
www.productoscave.com