



CONSTRUCCIÓN Y TECNOLOGÍA

IMCYC es miembro de:



FIP
Fédération Internationale
de la Précontrainte



El IMCYC es el Centro
Capacitador número
2 del Instituto Panamericano
de Carreteras



ONNCCE
Organismo Nacional
de Normalización
y Certificación
y la Edificación



PCI
Precast/Prestressed
Concrete Institute



PTI
Post-Tensioning Institute



SMIE
Sociedad Mexicana de Inge-
nería Estructural



ANALISEC
Asociación Nacional de
Laboratorios Independientes al
Servicio de la Construcción

CONSTRUCCIÓN Y TECNOLOGÍA

Editor

Ing. Raúl Huerta Martínez
rhuerta@mail.imcyc.com

Coordinación editorial

Yolanda Bravo Saldaña
ybravo@mail.imcyc.com

Arte y Diseño

Estudio Imagen y Letra
David Román Cerón, Inés López Martínez,
Alejandro Morales e Isaías González.

Colaboradores

Greta Arcila, Gabriela Célis Navarro, Fernando González,
Guadalupe Lugo, Gregorio B. Mendoza, Victoria
Orlaineta, Antonieta Valtierra.

Fotografía

A&S Photo/Graphics, Luis Gordo, Adán Gutiérrez,
Ana Morales, Alberto Moreno.

Publicidad

Lic. Carlos Hernández Sánchez
Tels. (01 55) 53 22 57 57
chernandez@mail.imcyc.com
Lic. Eduardo Pérez Rodríguez
53 22 57 58
publicidad@mail.imcyc.com



INSTITUTO MEXICANO
DEL CEMENTO Y DEL CONCRETO

CONSEJO DIRECTIVO

Presidente

Lic. Jorge L. Sánchez Laparade

Vicepresidentes

Ing. Héctor Velázquez Garza

Ing. Daniel Méndez de la Peña

Lic. Pedro Carranza Andresen

Ing. Carlos Castillo Soucy

Tesorero

Ing. Carlos Beck

Secretario

Lic. Roberto J. Sánchez Dávalos

Director General

M. en C. Daniel Dámazo Juárez

[c] Cartas

¿Me podrían decir en qué consisten los aditivos reductores de agua?

ATTE. LUCIO MORALES

Los aditivos reductores de agua son utilizados para aumentar las resistencia y trabajabilidad del concreto y para disminuir costos. Están formados por ciertos compuestos químicos o por mezclas de compuestos orgánicos e inorgánicos para reducir los requerimientos de agua de la mezcla para un cierto revenimiento. La reducción de la demanda de agua puede dar lugar a una disminución de la relación a/mc para un revenimiento dado y para un cierto contenido de cemento, a un aumento en el revenimiento para una misma relación a/mc e igual contenido de cemento, o una disminución del contenido de cemento (ahorro en costo) para un valor constante de a/mc y de revenimiento (ACI 212.3R).

Un comentario

Mes con mes leo su revista pues me resulta de gran interés y aprendizaje. Cuando tengo alguna duda en relación a mi trabajo, también la página del IMCYC resuelve en buena medida los problemas técnicos que llevo a tener en la obra; de ahí que les agradezco el trabajo que hacen y la seriedad con que se aborda el mundo del cemento y del concreto. Muchas gracias por su atención.

Alfredo Martínez González.

Le agradecemos mucho sus comentarios Alfredo; estamos buscando evolucionar continuamente para brindarle a todos nuestros lectores un mejor servicio, una información más completa y los datos técnicos necesarios. Gracias por escribirnos.

Los editores.