

ANEXO 7
Información Aditivo Impermeabilizante
Plastificante.

DESCRIPCIÓN:

Aditivo que proporciona al hormigón plasticidad e impermeabilidad.

DATOS TÉCNICOS:

Densidad (g/cm³): 1.07 ± 0.01

pH: 8.6

No contiene cloruros

Líquido de color pardo oscuro.

Cumple los requerimientos de la norma ASTM C-494 Tipo A.

USOS:

En todos los hormigones que se encuentran en contacto con el agua como: losas de cubierta, tanques de almacenamiento de agua, piscinas, contrapisos especialmente cuando los niveles freáticos son muy altos, plantas de tratamiento, etc.

MODO DE EMPLEO:

Agregar IMPERSAN DM a la parte final del agua de la mezcla mediante un dosificador automático o manualmente.

Nunca añadir directamente al cemento o a los agregados secos.

DOSIFICACIÓN:

La dosis varía de 200 a 300 cc por cada saco de cemento de 50 Kg.

BENEFICIOS:

- Impermeabilidad y durabilidad del hormigón.
- Facilita la colocación y vibrado, especialmente en estructuras densamente armadas.
- Incrementa las resistencias mecánicas del hormigón hasta en un 30%.

RECOMENDACIONES:

La dosis óptima se debe determinar mediante ensayos con los materiales y en las condiciones de la obra.

Puede ser usado en combinación con cualquiera de nuestros aditivos siempre que la adición a la mezcla se realice por separado.

Para conseguir total impermeabilidad en el hormigón que se fabrique y se dosifique con IMPERSAN DM se debe tener en cuenta:

- Un diseño de mezcla con suficiente granulometría fina para evitar oquedades.
- Relación agua-cemento adecuada y un correcto vibrado que garantice perfecto fundido del elemento a construir.
- Programar las fundiciones para evitar juntas frías por colocación de hormigón y si existieran utilizar ADIBAND PVC.

PRESENTACIÓN:

Envases plásticos de 2, 4 y 20 Kg.

Envase metálico de 220 Kg.

ALMACENAMIENTO:

Un año en su envase original, bien cerrado y en sitio fresco y bajo techo.

ADITEC ECUATORIANA Cía. Ltda. mantiene la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtenga como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

AD-24-04-2006

AD-HT-07.2004-IM-AH-1