

Impersan

Plastificante e impermeabilizante integral para hormigón.

DESCRIPCION Aditivo que proporciona al hormigón plasticidad e impermeabilidad.

DATOS TECNICOS Densidad (g/cm³): 1.07 ± 0.01
pH: 8 a 9
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 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.

DOSIFICACION La dosis varía del 0,4% al 0,6% del peso del cemento (200cc a 300cc 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 la realice por separado.

Para conseguir total impermeabilidad en el hormigón que se fabrique y se dosifique con IMPERSAN 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

PRESENTACION

Envase plástico de 4 kg.
Envase plástico de 20 kg.
Envase metálico de 220 kg.
Al granel de 1100 kg.

ALMACENAMIENTO

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

CODIGOS R Y S:

R22/R25 - S2/S26

HT - 029- 2015

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