

FICHA TECNICA**DESCRIPCIÓN:**

IMPERCONCRETO es un aditivo líquido color café oscuro, reductor de agua con acción impermeabilizante.

USOS:

Para la elaboración de concreto de baja permeabilidad y durable en la construcción de tanques, depósitos, sótanos, muros enterrados, cimentaciones, plantas de tratamiento, y todo tipo de obras hidráulicas.

Tiene acción plastificante sobre la mezcla, facilitando la colocación y el vibrado del concreto. Se puede aprovechar su efecto plastificante para reducir hasta en un 8% el agua de amasado de acuerdo con el asentamiento requerido.

VENTAJAS:

- Reduce notablemente la permeabilidad del concreto por su doble efecto de reducción de agua e inclusión de aire.
- Incrementa la manejabilidad de la mezcla, facilitando su colocación y compactación.
- Disminuye el riesgo de hormigueros en el concreto de estructuras esbeltas.
- Reduce en una buena porción el agua de amasado de la mezcla.
- Aumenta las resistencias mecánicas a todas las edades.
- Disminuye la permeabilidad y aumenta la durabilidad del concreto por la reducción de agua y la inclusión de aire.
- Reduce notablemente la segregación del concreto durante su transporte.
- Disminuye considerablemente la exudación y contracción del concreto, así como su desecamiento superficial en estado plástico.
- Facilita la colocación y mejora notablemente el acabado del concreto.

MODO DE EMPLEO:

Adicionarlo a la mezcla, disuelto en la última porción del agua de amasado, durante la elaboración del concreto o directamente al agua de amasado, preferiblemente antes de incorporar el cemento y los áridos.

DOSIFICACION:

Se dosifica al 0,5% del peso del cemento de la mezcla. Para un bulto de cemento de 50 kg se emplean 250 g de aditivo (234 ml Aprox.).

	IMPERCONCRETO	
	Versión 002-2015	Página 2 de 2
FICHA TECNICA		

DATOS TECNICOS:

Cumple normas ASTM C-494, e Icontec 1299 como aditivo tipo A y ASTM C-260 como incorporador de aire.

Densidad: 1,06 kg/l +/- 0,02 kg/l.

MEDIDAS DE SEGURIDAD:

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Use guantes de caucho y gafas para su manipulación.
- En caso de contacto con la piel o los ojos lavar con abundante agua y acudir al médico.

PRESENTACIÓN:

- Garrafa de 4.5 KG
- Cuñete de 20 KG
- Tambor de 230 KG

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

El tiempo de almacenamiento es de 1 año en lugar fresco y bajo techo, en su empaque original bien cerrado.

NOTA:

Aplikasa S.A.S. asegura que todos sus productos se fabrican de acuerdo a normas de exactitud y con toda la precaución razonable. La información técnica de la ficha es correcta según nuestra experiencia; y los productos como se venden y despachan cumplen para los fines que han sido fabricados. No obstante las variaciones en los materiales, superficies y condiciones de la obra, son tan particulares que no se asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control. Por eso recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo.

Para consultas solicite asistencia técnica al PBX: (4) 373 18 48, móvil 320 613 58 26 o al correo electrónico ventas@aplikasa.com.co