

# PER PLAST RET

ADITIVO REDUCTOR RETARDADOR



## DATOS TECNICOS

**APARIENCIA:** Líquido  
**COLOR:** Transparente  
**DENSIDAD:** 1,18± 0,01 g/ml  
**NORMA:** ASTM C 494 Tipo B.

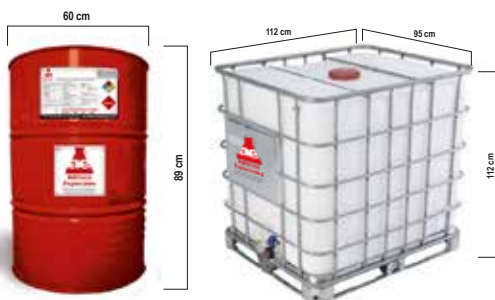
## ENVASES

Se ofrece a granel en envases de 1100kg, cilindros de 246 kg. Siendo la vida útil en almacenamiento de 1 año.

## TIEMPO DE VIDA – ALMACENAMIENTO

Almacenamiento 12 meses a partir de la fecha de producción, en su envase original y sin abrir, protegido de la luz directa del sol y de las heladas, a temperaturas entre 5 °C y 35 °C.

PRODUCTO NO CONTROLADO POR SUNAT



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PER PLAST RET es un aditivo líquido plastificante y reductor de agua con efecto retardante, no contiene cloruros. Se recomienda en la mantención de la consistencia en el transporte, extender el fraguado inicial, para lograr buena trabajabilidad, buenos acabados.

## APLICACIONES PRINCIPALES

- Como plastificante, en la mezcla de concreto incrementa el asentamiento de la consistencia sin necesidad de incrementar la cantidad de agua, obteniendo concretos de óptima trabajabilidad.
- Como reductor de agua, disminuye el agua de diseño hasta en un 15% manteniendo constante el asentamiento mejorando las resistencias en todas las edades.
- Como ahorrador de cemento, al reducir agua en la mezcla de concreto e incrementar resistencias se puede ahorrar cemento logrando concretos a bajo costo y de buena calidad.

## BENEFICIOS

- Mejora la adherencia entre el concreto y el acero.
- Concretos homogéneos.
- Se logra concretos trabajables a medida.
- Reduce la permeabilidad y contracciones.
- Se logra concretos durables.
- Es compatible con aditivos incorporadores de aire.
- Aumenta todas las resistencias.

## DOSIFICACION

La dosis que emplear es del 0.1 a 0.5% del peso del cemento empleado en la mezcla de concreto, dependiendo del tipo de cemento y estado del clima a emplearse. La dosis óptima se determina en las condiciones en la que se va a emplear.

PER PLAST RET cumple con los requisitos de la norma ASTM C494 para aditivos retardantes tipo B y reductores de agua retardantes tipo D.

Se emplea solo en el concreto o se puede usar combinados con incorporador de aire, super plastificantes entre otros.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Precauciones de manipulación

Para la manipulación de cualquier producto químico, evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias protegiéndose adecuadamente. Se deberá almacenar en lugar fresco y en sombra.

## GARANTIA LIMITADA

Aditivos le garantiza en el momento y en el lugar que se efectuó el despacho, que nuestro material será de buena calidad y estará en conformidad con nuestras especificaciones publicadas vigentes en la fecha de aceptación del pedido.

## LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

La ilustración contenida en el presente se incluye únicamente para fines ilustrativos, y a nuestro más leal saber, es fiel y correcta. Sin embargo AE no puede ofrecer, bajo ninguna circunstancia, garantía alguna de los resultados ni asumir ninguna obligación ni responsabilidad en relación con el uso de esta información. Dado que AE no tiene ningún control sobre el uso que se pueda hacer de su producto, se recomienda probar los productos para determinar si son aptos para un uso específico y/o si nuestra especificación es válida en una circunstancia determinada. La responsabilidad reside en el usuario en cuanto al diseño, la aplicación y la instalación correcta de cada producto. El fabricante y el usuario determinarán la idoneidad de los productos para una aplicación específica y asumirán toda responsabilidad en relación con la misma.

