

# PER IMPLAST

ADITIVO LIQUIDO PLASTIFICANTE IMPERMEABILIZANTE  
PARA CONCRETO.



## DATOS TECNICOS

Aspecto Líquido.  
Densidad 1.1+/-0.01kg / lt.  
Color Cáfè

## ENVASES

-Galones  
-Balde de 5 Galones.  
-Cilindro de 55 galones

## RENDIMIENTO / CONSUMO

Se recomienda usar el PER-IMPLAST en dosis de 0.3% a 0.8% del peso del cemento.  
Hay que realizar previos ensayos para determinar la mejor dosificación porque los resultados del producto dependen también de la temperatura y los agregados

## TIEMPO DE VIDA-ALMACENAMIENTO

Los envases sellados de este producto se garantizan durante 1 año si se mantiene bajo techo.  
En caso el producto este vencido consultar al fabricante para la revisión y aceptación de su uso. Almacenar a temperaturas mayores de -2°C y menores de 40°C  
No deje que se congele el producto.

## PRECAUCIONES

Puede irritar los ojos y la piel, evitar contacto directo con los ojos o contacto prolongado con la piel, en caso de contacto lavarse automáticamente con agua.  
No ingerir. Puede causar problemas respiratorios y estomacales, en caso suceda provocar vomito.  
Mantener fuera del alcance de los niños. En caso de derrame cubrir con abundante arena o tierra, recoger y botar.

PRODUCTO NO CONTROLADO POR SUNAT

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PER-IMPLAST es un aditivo líquido plastificante impermeabilizante, aumenta la trabajabilidad del concreto logrando una buena reducción en la relación A/C. No contiene cloruros.

## USO

Especial para fluidicar y impermeabilizar el concreto.

## VENTAJAS

- Proporciona gran trabajabilidad de la mezcla.
- Hace que la mezcla se pueda bombear a grandes distancias.
- Por su trabajabilidad de la mezcla obtenemos un acabado perfecto sin cangrejas.
- Permite en climas extremos doblar los tiempos de trabajabilidad de la mezcla.
- Obtenemos concretos super impermeabilizados y resistentes.
- Incrementa la resistencia inicial y final a la compresión.
- Reduce la demanda de energía para su colocación.
- Disminución de las retracciones.
- Se coloca sin necesidad de mucha vibración en lugares donde hay gran cantidad de acero.
- Evita la formación de sales o salitre en el concreto o mortero..

## SUPERFICIES RECOMENDADAS

Especial para:

Como plastificante:

Si le adicionamos a la mezcla original fluidifica el concreto, produciendo un incremento en el asentamiento (slump) sin necesidad de agregar más agua.

Como reductor de agua:

Permite reducir desde aproximadamente un 15% de agua obteniendo un concreto trabajable, impermeable con altas resistencias en todas sus edades. Se recomienda realizar diseños de prueba hasta obtener el diseño adecuado.

Como reductor de Cemento:

Cuando reducimos agua al diseño obtenemos un incremento en las resistencias por lo tanto podemos disminuir cemento y obtener diseños más económicos. Se aplica en todas las obras civiles, edificaciones, prefabricados, obras hidráulicas, muelles, pilotes, losas. Es especial para cimentaciones, falso pisos, columnas, vigas, tanques, cisternas y piscinas.

## APLICACIÓN

Como plastificante impermeabilizante debe incorporarse al agua de amasado y mezclar por 5 minutos. Como reductor de agua adicionar a la última porción de agua del amasado y mezclar. Es compatible con todos los aditivos de AE.

## LIMITACIONES

No tiene Limitaciones. Es necesario realizar pruebas de laboratorio para encontrar la dosificación perfecta dado que los resultados también dependen de la temperatura ambiente y los agregados.



www.aditivosespeciales.com.pe

## 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 mas 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.

