



## Aditivos Especiales

Fabricante de Aditivos para la Construcción

Hoja Técnica  
Edición 04, 01/04/17, JP  
ADITIVOS ESPECIALES S.A.C.  
PER RAPID 10 C

# PER RAPID 10 C

Aditivo líquido acelerante para concreto y mortero a base de Cloruros

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PER RAPID 10C es un aditivo líquido a base de CLORUROS especial para acelerar las resistencias de los concretos y morteros.

## USO

Se utiliza para reducir los tiempos de fraguado y acelerar el desarrollo de las resistencias de concretos y morteros, se puede utilizar a cualquier temperatura.

## VENTAJAS

- Es también un aditivo reductor de agua y plastificante, es decir *incrementa la trabajabilidad del concreto o mortero*.
- Reduce los tiempos de fraguado es decir acelera el endurecimiento del concreto o morteros en climas fríos.
- Da plasticidad y trabajabilidad a la mezcla obteniendo mejores acabados.
- Minimiza el exudado y la segregación.
- Aumenta las resistencias a la compresión a edades muy tempranas.
- Minimiza tiempos y permite dar mayor rotación a los encofrados en obra.
- Se utiliza para reparaciones donde el factor tiempo es indispensable.
- Incrementa en el concreto la resistencia al desgaste.
- Principalmente reduce los costos en obra ya que acelera el ciclo de aceleración y también el de desencofrado.
- Especial para concretos prefabricados.
- Reducción de tiempos.

## SUPERFICIES RECOMENDADAS

Es especial para concreto:

- Concretos y morteros de todo tipo de resistencia.
- Para albañilería, reparación y nivelación de losas, etc.
- Concretos y morteros en climas muy fríos y temperaturas extremas.
- Concreto estructural y convencional.
- Especial para concreto prefabricado y pretensado.
- Estructuras de concreto donde es necesario el factor tiempo como: tanques, pisos, placas, columnas, techos, canales, obras de arte, etc.

## RENDIMIENTO / CONSUMO

Se recomienda usar el PER RAPID 10C en dosis de 0.5% a 4% 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.

## ENVASES

- Juego de Galon
- Balde de 5 galones
- Cilindro de 55 galones

## DATOS TÉCNICOS

Apariencia	Líquido
Densidad	1.4 kg/lt.
Color	Verde
Normas	ASTM C-494, Tipo C

## PRODUCTO NO CONTROLADO POR SUNAT

## APLICACIÓN

- Se Aplica directamente con el agua del amasado, nunca sobre concreto o mortero seco.
- Reducir el agua en la misma relación de acelerante a usar.
- Para temperaturas menores de 0 °C se recomienda calentar el agua y/o agregados para que la temperatura del concreto suba hasta los 16 °C aproximadamente, realice pruebas en campo antes de usar.

## 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. En caso de congelar, descongelar y remover hasta que la mezcla sea uniforme. Si se descongela no altera sus propiedades.

Se congela a temperaturas menores de -20°C.

## 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 -5°C y menores de 45°C

## LIMITACION

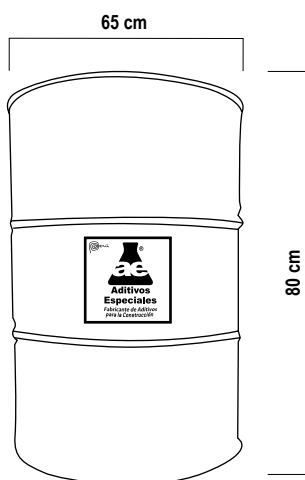
No tiene Limitaciones.

Es necesario realizar pruebas de laboratorio para encontrar la dosificación perfecta dado que los resultados también dependen de la temperatura ambiente y los agregados.

## NOTA

Es compatible con todos los aditivos de AE en especial con los Incorporados de aire.

PER RAPID 10 C



**ADITIVOS ESPECIALES S.A.C**

Pasaje. San Francisco N°151 Mz O. Lote N°1 - Tablada de Lurín  
 Distrito de Villa María del Triunfo  
 Telefax: (01)280-7092 Cel: 948 597 540  
[www.aditivosespeciales.com.pe](http://www.aditivosespeciales.com.pe)

Distribuidores exclusivos de:



**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.

Aditivos Especiales S.A.C. fabricantes de aditivos para la construcción se reserva el derecho de efectuar cambios con el objetivo de adaptar este productos a las más modernas tecnologías

**SUCURSALES**

**Oficina-Arequipa**

Calle Garcilazo de la Vega 211  
 Umacollo - Arequipa  
 Teléfono: 958593919 / 963356134  
[pbarrios@aditivosespecialessur.com](mailto:pbarrios@aditivosespecialessur.com)

**Oficina-Trujillo**

CV Covicorti Mz. W3 Lt 005.  
 Teléfono (044) 289753 / 999 116 245 / 966 414 041  
[ventastrujillo@aditivosespecialessur.com](mailto:ventastrujillo@aditivosespecialessur.com)

**Piura -Castilla**

A.v Luis Montero 486  
 Miraflores - Urbanización Castilla  
 Teléfono: (073) 343927  
 969 687 665  
[lpardocarlin@hotmail.com](mailto:lpardocarlin@hotmail.com)

**Oficina-Ayacucho**

Jr. Manco Capac Nro. 578 - Ayacucho  
 Telefono: 066-313532  
 990970202 / 982 235 172