

# REPARTEC AR



**MORTERO DE REPARACION ESTRUCTURAL CON FIBRA DE ALTA RESISTENCIA INICIAL Y FINAL.**

## DESCRIPCIÓN:

**REPARTEC AR** - Es un mortero exento de cloruros, diseñado en base cementos Portland, áridos especialmente clasificados, fibras y aditivos químicos para obtener un mortero tixotrópico, sin descuelgue y aplicado mediante llana sin necesidad de cavidad o encofrado.

## APLICACIONES:

Reparación de carácter estructural y no estructural mediante restauración del hormigón, aplicándose en espesores de entre 0.5 y 8 cm por llaneado

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto y color	Mortero seco de color gris cemento, envasado en sacos de 25 Kg.
Reacción al fuego	A 1
Sustancias peligrosas	El producto endurecido no libera sustancias peligrosas.

## ESPECIFICACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Granulometría de los componentes secos	Dmax < 3 mm
Resistencia a compresión <sup>1</sup>	24 horas > 45 MPa
Densidad endurecido (kg/m <sup>3</sup> ) tiempo de trabajabilidad (a 20°C)	2170 +/- 5% 10 minutos

## ESPECIFICACIÓN DE PRESTACIONES

Contiene iones cloruro ≤ 0,05 %

<sup>1</sup> Probetas de 4x4x16 ensayadas y conservadas según norma NCH 2256.

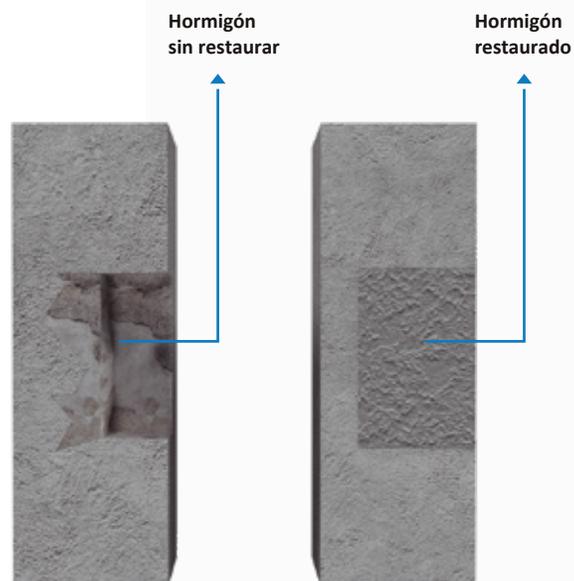
<sup>2</sup> Ensayos realizados empleando el punto medio del intervalo de agua especificado

## INSTRUCCIONES DE USO:

- **Agua de amasado:** Añadir de 3,3 a 3,5 litros de agua por saco de 25 Kg según consistencia deseada.
- **Amasado:** En un recipiente estanco verter el agua necesaria según se indica. Verter lentamente el producto sobre el agua con agitación hasta obtener una masa homogénea sin grumos. Tiene que tener consistencia plástica.

- **Precauciones especiales:** Las superficies deben estar humedecidas previamente a la aplicación de los productos pero sin agua libre, además de limpias y libres de polvo o aceites.

Contiene cemento y su contacto prolongado puede producir irritaciones en la piel, ojos o mucosas. Para evitar esto, se deberán tomar las medidas de seguridad e higiene correspondientes, tales como el uso de gafas, mascarillas y guantes. En caso de contacto lavar con agua.



# REPARTEC AR

MORTERO DE REPARACION ESTRUCTURAL CON FIBRA DE ALTA RESISTENCIA INICIAL Y FINAL.

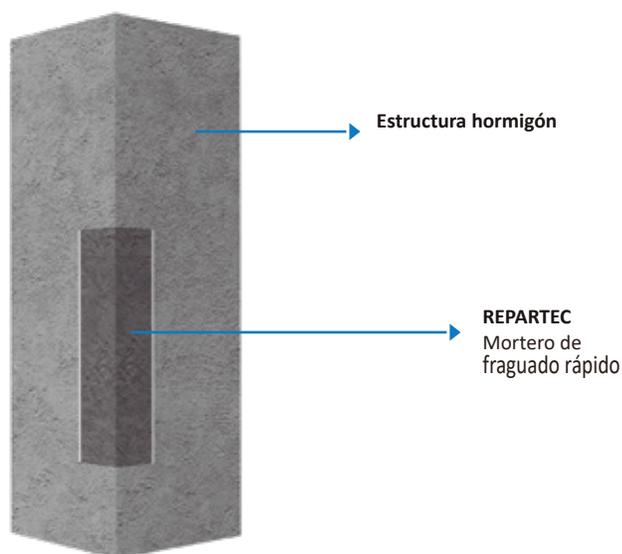


## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugar seco, protegido de las heladas y la acción directa del sol. Si se cumplen estas condiciones el tiempo de utilización es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación indicada en el saco.

## MEDIDAS DE SEGURIDAD:

Contiene cemento y su contacto prolongado puede producir irritaciones en la piel, ojos o mucosas. Para evitar esto, se deberán tomar las medidas de seguridad e higiene correspondientes, tales como el uso de gafas, mascarillas y guantes. En caso de contacto lavar con agua.



### ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quién les dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La hoja de seguridad de cada producto, según la Nch2245:2015, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en Internet a través del sitio [www.altecspa.cl](http://www.altecspa.cl).