



AGRECONS S.A.

# AGRE-PLUG

CEMENTO HIDRAULICO DE FRAGUADO RAPIDO

## DESCRIPCION:

AGRE-PLUG es un cemento hidráulico de fraguado rápido sin contracción, para reparar filtraciones de agua, fisuras y otras fallas en la estructuras de hormigón y morteros.

## USOS:

- Para detener filtraciones de agua, muros interior y exterior.
- Sirve para reparar fisuras en el hormigón.
- Reparaciones y relleno de juntas en el hormigón y mortero.
- Para sellar filtraciones en cisternas, piscinas, túneles, etc.

## RENDIMIENTO:

1Kg. de AGRE-PLUG rinde aproximadamente 125 cm<sup>3</sup> de relleno. En un orificio de 5 cm de ancho por 5 cm de profundidad.

### Resultado de Pruebas

Características Físicas	Método De Prueba	Resultados Típico	
		psi	Mpa
Resistencia a la Comprensión	ASTM C109	2100	14.3
		3100	21.3
		4500	31.0
Tiempo de Fraguado	ASTM C266	Min.	Seg.
		Fraguado Inicial	3
Fraguado Final		9	10
Adherencia	CSA A23.2-6B	psi	MPa
			0.8

## MODO DE EMPLEO:

### **PREPARACION DE LA SUPERFICIE:**

La superficie a tratar debe estar completamente limpia y libre de todo tipo de material suelto y extraño como:

Residuos de cemento, empastes, etc.

### **PREPARACION DEL PRODUCTO:**

La mezcla solo se realiza con agua limpia que entre 3 y 5 minutos empieza a calentar, esto significa que ya está listo para la aplicación.

### **APLICACIÓN DEL PRODUCTO:**

Para tapar filtraciones en cisternas o en piscinas con presencia de agua, hay que picar el sitio por donde filtra. Luego mezclar el cemento hidráulico con agua hasta lograr una pasta moldeable, dejar pasar entre 3 a 5 minutos y proceder con el taponamiento, haciendo presión sobre el producto aplicado.

Para reparar grietas y huecos grandes, empezar a cerrar por los bordes para ir reduciendo el diámetro y al final se taponea el orificio reducido.

Cuando se haya comprobado que no existe filtración, proceder a aplicar el impermeabilizante tipo pintura Aquashield.

## DATOS TECNICOS:

No contiene metales.

No se oxida.

No se deteriora.

No es tóxico.

Sin cloruro

Densidad: 1.33 g/cm<sup>3</sup>.

### LIMPIEZA:

El producto fresco puede limpiarse de las herramientas y manos con agua y jabón. El

Producto seco puede requerir alcohol mineral para su limpieza.

### PRECAUCIONES:

Puede causar irritación de la piel por tal motivo, debe utilizarse guantes, gafas, etc.

### PRESENTACION:

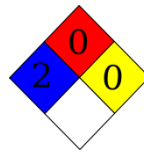
- Envase plástico de 5 Kg.
- Envase plástico de 20 Kg.



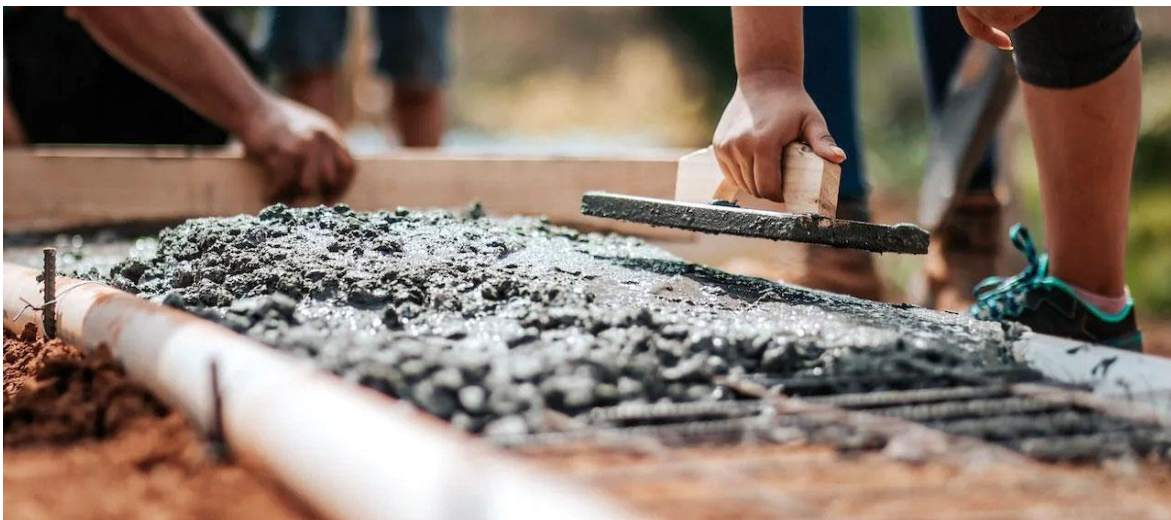
### SALUD Y SEGURIDAD:

Puede producir irritación o quemaduras en ojos, piel y vías respiratorias. Use equipo de protección personal adecuado.

En caso que exista algún contacto con los ojos, lave con agua durante 15 minutos.



- 0 Insignificante
- 1 Débil
- 2 Moderado
- 3 Alto
- 4 Extremo



AGRECONS S.A. mantiene la calidad de sus productos, pero no se responsabiliza por malas aplicaciones. En caso de requerir asistencia técnica comunicarse con nuestros asesores a nivel nacional o en la matriz.

Duran, Km 6.5 Vía Duran Boliche  
TEL: (+593)9 94441310

brodriguez@agrecons.com – karenrodriguez@agrecons.com  
www.agrecons.com