HONDURAS QUÍMICA

PLASTICÓN® «C»
ACELERANTE
PARA CONCRETO

Reduce el tiempo de fraguado y aumenta la resistencia temprana del concreto.



PRESENTACIONES	DOSIS	RESISTENCIA	NORMA
Barril · gal · L	150 mL /bolsa	60 % a 72 h	ASTM C494 Tipo C

DESCRIPCIÓN

Plasticón C HQ-1100C produce un efecto acelerante en el concreto: reduce el tiempo de fraguado y aumenta la resistencia en menos tiempo.

Se utiliza en pavimentación con concreto hidráulico y en la fabricación de vigas, columnas, losas, muros de contención, postes y placas para puentes.

USOS PRINCIPALES

- Vigas, columnas, losas y zapatas.
- Muros de contención y soleras de cimentación.
- Postes de concreto y placas para puentes.
- Pavimentación con concreto hidráulico.

VENTAJAS

LISTA PARA USAR
Fórmula lista para utilizar.

DOSIS BAJA
Bajas dosificaciones por bolsa de cemento.

RESISTENCIA TEMPRANA
60 % de resistencia a las 72 horas y 95 % a los 10 días.

NO SE PEGA AL ENCOFRADO
Por su composición, el concreto no se adhiere al encofrado.

SOLUBLE EN AGUA
Totalmente soluble en agua.

NO CORROSIVO
No reacciona con el acero de refuerzo ni corroe el metal.

PRESENTACIÓN Y DOSIFICACIÓN

BARRIL	55 galones
GALÓN	Caja de 8 galones
LITRO	Por unidad



DOSIFICACIÓN

150 mL

por bolsa de cemento de 42 kg

Equivale a 5 onzas fluidas, agregadas al agua de la mezcla.

INFORMACIÓN TÉCNICA

ESTADO	COLOR	OLOR	PH	PESO POR GALÓN	SOLUBILIDAD
Líquido	**Rojo**	**Característico**	**8.0 – 9.0**	**4.20 kg**	**Soluble**

RESISTENCIA A 72 H	RESISTENCIA A 10 DÍAS	NORMA
60 %	**95 %**	**ASTM C494 / C494M Tipo C**

PROCESO DE APLICACIÓN

Antes de iniciar, utilice el equipo de protección personal indicado en la sección **Medidas de seguridad**.

1 Dosificación y mezcla

1. Producto diseñado para la elaboración de concreto. No lo diluya ni lo mezcle con otros componentes.
2. Agregue **150 mL (5 oz fl)** al agua de la mezcla por cada **bolsa de cemento de 42 kg**.
3. Mezcle hasta lograr su completa integración.
4. Proteja de la lluvia o el agua durante las **24 horas** posteriores a la aplicación.

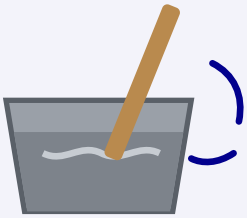
APLICACIÓN DE PLASTICÓN C

1 MIDA LA DOSIS



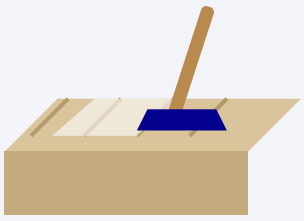
150 mL por cada bolsa de cemento de 42 kg.

2 AGREGUE AL AGUA



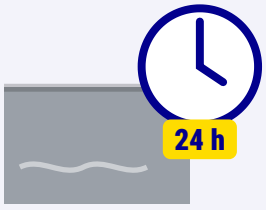
Incorpore al agua de la mezcla.

3 FUNDA LA PIEZA



Vigas, columnas, losas o pavimentos.

4 PROTEJA 24 H



Sin lluvia ni agua tras la aplicación.

⚠ IMPORTANTE

- No agregue agua al producto.
- No exponga a lluvia o agua durante las 24 horas posteriores a la aplicación.
- No aplique a temperaturas inferiores a 10 °C.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Entre 15 y 30 °C
Fuera de este rango puede perder propiedades.

Fresco y ventilado
Protegido de la intemperie, la luz solar y la humedad.

Estiba máxima
Columnas de hasta 3 cajas.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Cara y ojos
Anteojos de seguridad contra salpicaduras.

Manos
Guantes de protección.

Vías respiratorias
Mascarilla durante la manipulación.

MANEJO

- Use el equipo de protección recomendado: guantes, mascarilla y anteojos.
- Procure una buena ventilación.
- No lleve en los bolsillos trapos empapados del producto.
- No coma, fume ni beba mientras manipula el producto.

PRECAUCIONES

- Producto de media toxicidad. Manténgalo fuera del alcance de los niños.
- No ingerir. En caso de ingestión, beba abundante agua y no provoque el vómito.
- Evite el contacto con los ojos. Si hay contacto con piel u ojos, lave con suficiente agua.
- Al terminar, lávese bien las manos y lave la ropa con la que aplicó el producto.

PRIMEROS AUXILIOS

Contacto ocular	**P338** Quitar los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil; seguir enjuagando. **P352** Lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos o hasta que la irritación disminuya, separando los párpados. **P337+P313** Si persiste la irritación, consultar a un médico de inmediato.
Contacto dérmico	**P361** Retirar la ropa y el calzado contaminados. **P352** Lavar con abundante agua y jabón durante al menos 15 minutos. **P333+P313** Si persiste la irritación o aparece erupción cutánea, consultar a un médico de inmediato.
Inhalación	**P340** Llevar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que facilite la respiración. Si respira con dificultad, suministrar oxígeno; evitar el método boca a boca. **P313** Consultar a un médico de inmediato.
Ingestión	**P310** Llamar de inmediato a un centro de toxicología o a un médico. **P330** Enjuagarse la boca y beber abundante agua. **P331** NO provocar el vómito; si se presenta en forma natural, dar más agua y mantener a la persona acostada de lado para reducir el riesgo de aspiración.
Información para el médico	Si la sustancia es ingerida, puede ser aspirada a los pulmones y causar neumonía química. Proveer tratamiento sintomático. Consultar al Centro de Intoxicaciones y presentar la etiqueta del producto. Antídoto: no determinado.
Consejos de prudencia	**P102** Mantener fuera del alcance de los niños. **P103** Leer la etiqueta antes del uso. **P201** Pedir instrucciones especiales antes del uso. **P202** No manipular antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. **P210** Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.

MÁS INFORMACIÓN

honduraspquimica.com

Honduras Química, S. de R.L. · Fabricante y distribuidor de productos químicos industriales desde 1999

/honduraspquimica @honduraspquimica Honduras Química

+504 2228-2888 al 90 proyectos@honduraspquimica.com

Ver producto en línea

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para orientación, de acuerdo con nuestros estudios, experiencias y prácticas en obra, así como con información de diferentes bases de datos de otras entidades, sin que ello implique responsabilidad alguna para la empresa, sobre todo si el uso del producto no es el indicado.

En cada ocasión deberán tenerse en cuenta las condiciones particulares de la obra para lograr completo éxito en el uso de los productos recomendados.