HONDURAS QUÍMICA

PLASTICÓN® «M»
ACELERANTE

PARA BLOQUES Y MORTERO

Acelera el fraguado de bloques, adoquines y bovedillas para obtener resistencias tempranas.

PRESENTACIONES	DOSIS	RESISTENCIA	NORMA
Barril · galón	**240 mL** /bolsa	**80 %** a las 14 h	**ASTM C494 Tipo C**

DESCRIPCIÓN

Plasticón M HQ-1100M es un aditivo acelerante de fraguado para bloques, adoquines y bovedillas que permite obtener las resistencias tempranas para las que fue diseñada la pieza.

Con HQ-1100M la pieza alcanza el **80 % de su resistencia en 14 horas**; sin aditivo se necesitan unas **48 horas** de secado para llegar al 70 %. Brinda un acabado más fino y evita tener que regar las piezas.

Reduce la porosidad de las paredes de la pieza y disminuye la fricción en los moldes, lo que alarga su vida útil.

USOS PRINCIPALES

- Fabricación de bloques de concreto.
- Adoquines.
- Bovedillas.
- Mortero y repello.

VENTAJAS

80 % EN 14 HORAS
Sin aditivo: 70 % en 48 horas.

MÁS PRODUCCIÓN
Más piezas elaboradas en el mismo tiempo.

SIN REGADO
Evita tener que regar las piezas.

ACABADO MÁS FINO
Disminuye la porosidad de la pieza.

NO SE PEGA AL MOLDE
Evita que la pieza se adhiera al molde y al tablero.

MENOR COSTO
Reduce el costo fijo de mano de obra.

PRESENTACIÓN Y DOSIFICACIÓN

BARRIL	55 galones
GALÓN	Caja de 8 galones

DOSIFICACIÓN

240 mL

de solución por bolsa de 42 kg

Primero diluya 1 galón de producto en 5 galones de agua.

INFORMACIÓN TÉCNICA

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

DILUCIÓN	RESISTENCIA A 14 H	SIN ADITIVO	NORMA
1 gal + 5 gal de agua	**80 %**	**70 % a 48 h**	**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 Dilución

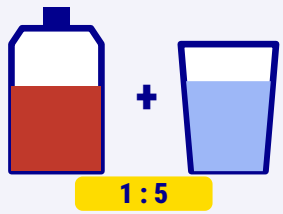
1. Producto diseñado para la elaboración de bloques, adoquines, bovedillas y mortero.
2. Por cada **galón** de HQ-1100M agregue **5 galones de agua**.

2 Dosificación y mezcla

1. Agregue **240 mL (8 oz fl)** de la solución al agua de la mezcla por cada **bolsa de cemento de 42 kg**.
2. Mezcle hasta lograr su completa integración.
3. Proteja las piezas de la lluvia o el agua durante las **24 horas** siguientes.

APLICACIÓN DE PLASTICÓN M

1 DILUYA

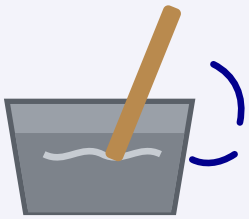


1 galón de producto en 5 galones de agua.

2 MIDA LA DOSIS

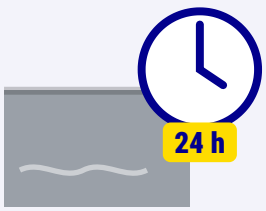
240 mL por cada bolsa de cemento de 42 kg.

3 MEZCLE



Integre por completo en el agua de la mezcla.

4 MOLDEE Y PROTEJA



Sin lluvia ni agua durante 24 h.

⚠ IMPORTANTE

- 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.