

# HessLite<sup>™</sup> LIGHTWEIGHT BLENDED MATERIALS MAC<sup>™</sup> Mortar POINTING

APUNTANDO

## MAC<sup>™</sup> MORTERO DE APUNTANDO

1 | **PRODUCTOS:** HessLite<sup>™</sup> MAC<sup>™</sup> Pointing Mortars

2 | **FABRICANTE:** Hess Performance Products, 100 Hess Drive,  
Malad, Idaho 83252

**Gestión de Productos:** 208.766.4777 x142 -  
salesteam@hesspumice.com

**Sitio Web:** hesslite.com/espanol

3 | **DESCRIPCIONES DE PRODUCTOS:** HessLite MAC Pointing Mortar es un mortero liviano para apuntar para aplicaciones de lechada con juntas MAYORES a 3/8".

**HessLite MAC Fine (Fino) Pointing Mortar** es un mortero para albañilería extraligero con agregados finos para aplicaciones de lechada con juntas de MENOS de 1/2".

Los morteros para apuntalamiento HessLite MAC tienen un flujo excelente a través de una bolsa de lechada. Estos morteros para albañilería incluyen aditivos reductores de eflorescencia y brindan una gran fuerza de adherencia, baja contracción y excelente trabajabilidad. Contiene una mezcla de cemento Portland, agregado liviano clasificado, cal hidratada y aditivos patentados. Un mortero de desempeño complementario ideal para productos de mampostería ligeros.

**Especificaciones:** Cumple con las especificaciones de propiedad de ASTM C270.

**Usos:** Los morteros para albañilería HessLite MAC están formulados para enlechar piedra natural, piedra manufacturada y revestimientos de ladrillos delgados. Los morteros de rejuntado también se pueden usar para reparar y rejuntar juntas de lechada en bloques y ladrillos. Disponible en una variedad de colores para cumplir con los requisitos individuales del trabajo.

**Ventajas:** Los morteros para apuntar HessLite MAC tienen las siguientes ventajas:

- Ligero para un fácil manejo y una carga estructural reducida
- Altas fuerzas de adherencia y compresión.
- Menor encogimiento, alta retención de agua.
- Color premezclado y uniformidad.
- Excelente trabajabilidad y vida útil del tablero.
- Resistente a grietas.
- Incluye aditivos reductores de eflorescencias.

**Colores:** Los morteros para apuntalamiento HessLite MAC se pueden pedir en colores estándar y colores de pedido especial. Las propiedades de control de la eflorescencia y repelencia al agua ayudan a la apariencia a largo plazo del mortero coloreado. Para la consistencia del color, use la misma agua y use las mismas técnicas de acabado. El color puede variar dramáticamente. Pruebe las técnicas de instalación antes de la aplicación.

**Embalaje:** Los morteros están disponibles en bolsas resistentes a la humedad.

**Cobertura:** Una bolsa de 50 libras producirá aproximadamente 0,58 pies cúbicos. La cobertura variará debido al espesor de la aplicación y al desperdicio.

**El Período de Conservación:** Cuando se almacena en un área fresca y seca, con poca humedad, la vida útil es de aproximadamente seis meses a un año.

**Eflorescencia:** Se ha comprobado que Los morteros HessLite MAC reducen la eflorescencia; sin embargo, debido a variables que escapan a nuestro control, no podemos garantizar que no se producirá la eflorescencia.



**Hess**  
IDAHO USA

**Performance  
Products**

100 Hess Drive, Malad City, ID 83252  
hesslite.com/espanol



Las hojas de datos del producto están sujetas a cambios sin notificación. Los resultados de las pruebas que se muestran son típicos, pero el rendimiento en el campo variará según los métodos de instalación y las condiciones del trabajo. HessLite, BondMate y PolyThin son marcas comerciales de Hess Performance Products. MAC y VBM son marcas comerciales de R-Crete Inc.

### SISTEMA DE INSTALACIÓN HESSLITE REFERENCIAS CRUZADAS DE PRODUCTOS

- Para colocar piedra natural, ladrillo y CMUs con una junta de lechada, recomendamos usar HessLite Type-S Mortar.
- HessLite MAC Pointing Mortars son una excelente opción para enlechar revestimientos de mampostería y adoquines adheridos con morteros VBM BondMate (aplicaciones de lecho medio) y VBM PolyThin (aplicaciones de lecho delgado).

# HessLite<sup>™</sup> LIGHTWEIGHT BLENDED MATERIALS MAC<sup>™</sup> Mortar POINTING

**Sustratos Adecuados:** Todos los sustratos deben estar limpios y libres de suciedad, aceite, pintura, rompedores de adherencia o cualquier sustancia que pueda dificultar la adherencia. El sustrato debe ser estructuralmente sólido y cumplir con las buenas prácticas de ingeniería, cumpliendo con los requisitos del código de construcción. El movimiento en el sustrato puede causar grietas en el mortero terminado y fallas en la adherencia. Todas las juntas de dilatación o movimiento deberán ser llevadas a través del mortero hasta la superficie.

**Limitaciones:** No aplique cuando las temperaturas estén por debajo de los 40°F antes del curado. No agregue ningún suplemento sin consentimiento previo. Siga las pautas de ASTM y ANSI para la instalación en condiciones de mucho calor, frío o viento. El color puede cambiar debido a las diferencias en el contenido de agua, el clima, la absorción y las técnicas de herramientas. No mezcle demasiado (3-5 min), ya que el alto contenido de aire reducirá la fuerza. El sustrato debe estar en buen estado; cualquier grieta o movimiento excesivo puede traspasar el mortero o provocar fallas en la adherencia. Debe seguir los procedimientos adecuados de diseño y aplicación.

**4 | DATOS TÉCNICOS:** Los morteros de apuntalamiento MAC cumplen con las especificaciones de propiedad de ASTM C270 Tipo-S (>1800 psi). El mortero consta de cemento Portland (ASTM C150), cal tipo S (ASTM C207), R-Mortar Aid, J-4 R-Repel Aid, repelente de agua integral y agregado ligero clasificado. La muestra de resistencia a la compresión debe curarse al aire según ANSI 118.1 debido a la alta retención de agua y repelencia al agua. Contenido de agua de aproximadamente 30%.

## 5 | INSTALACIÓN

**Instrucciones de Mezcla:** La mezcla adecuada es fundamental para el rendimiento y la trabajabilidad. Comience con seis (6) cuartos de galón de agua limpia, agregue la bolsa entera y mezcle a BAJA VELOCIDAD durante **3 a 5 minutos**; ¡NO HAGA SOBRE MEZCLA! La mezcla debe hacerse con cuidado para minimizar la entrada de aire, ya que un alto contenido de aire reducirá el rendimiento. **Deje reposar de 7 a 10 minutos.** (El agregado liviano seguirá absorbiendo agua). Vuelva a mezclar suavemente y ajuste la consistencia con agua adicional si es necesario.

**Aditivo:** Utilice una llana o una bolsa de lechada para colocar el mortero de rejuntado. Permita que el mortero colocado se endurezca un poco antes de presionarlo en la junta y terminar la junta con una llana, rastrillo, cepillo o herramienta para juntas, según lo desee. Siga los códigos de construcción IBC, CBC, ASTM y locales para los requisitos de instalación y curado. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que el mortero sea adecuado para la aplicación prevista, que el sustrato esté debidamente preparado y que la aplicación se realice correctamente.

**Sistema de Instalación:** Los morteros de apuntalamiento HessLite MAC son parte del sistema de instalación de HessLite. Visite [www.HessLite.com/espanol](http://www.HessLite.com/espanol) para conocer la línea completa de productos livianos.

**6 | DISPONIBILIDAD Y COSTO:** Los morteros para apuntalamiento HessLite MAC están disponibles en distribuidores selectos. Para obtener información sobre el distribuidor, comuníquese con Jason al **208.766.4777 x142** o [salesteam@hesspumice.com](mailto:salesteam@hesspumice.com)

**7 | GARANTÍA:** La información técnica y las declaraciones de uso se basan en nuestro mejor conocimiento. El contenido de esta hoja de especificaciones se presenta únicamente con fines informativos y no constituye responsabilidad por su uso. El fabricante sustituirá únicamente aquel material que se demuestre defectuoso debido a la calidad de los componentes o al proceso de fabricación.



**PRECAUCIÓN:** La exposición prolongada al polvo puede causar enfermedad pulmonar tardía. Eliminar la exposición al polvo. Use una máscara aprobada por NIOSH para polvo de sílice. Los materiales recién mezclados pueden causar irritación de la piel. Evite el contacto directo cuando sea posible y lave las áreas expuestas de la piel rápidamente. Si algún material cementoso entra en contacto con los ojos, enjuáguelos inmediata y repetidamente con agua y obtenga atención médica de inmediato. Ver hoja SDS.

**AVISO:** Las pruebas de sílice cristalina (partículas en el aire de tamaño respirable) no han mostrado tasas medibles (<0,1 %) de sílice cristalina (SiO<sub>2</sub>) presente en los morteros HessLite MAC.

**ADVERTENCIA:** Los productos que contienen sílice cristalina (partículas en el aire de tamaño respirable) son conocidos por el Estado de California como causantes de cáncer. Para obtener más información, visite [www.p65Warnings.ca.gov](http://www.p65Warnings.ca.gov).