

# HessLite<sup>™</sup> LIGHTWEIGHT BLENDED MATERIALS

# MAC Scratch & Brown

REFORZADO CON FIBRA

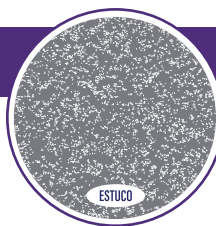
## LIGERO YESO/ESTUCO

1 | **PRODUCTO:** HessLite<sup>™</sup> MAC<sup>™</sup> Scratch & Brown

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 | **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:** Los yesos HessLite MAC Scratch & Brown brindan baja contracción, excelente trabajabilidad, resistencia y consistencia del producto. Las propiedades de peso ligero mejoran significativamente la resistencia al congelamiento y descongelamiento, el manejo y la aplicación.

**HessLite MAC Scratch & Brown** es el producto estándar base premium; un yeso de cemento liviano reforzado con fibra y aditivos reductores de eflorescencia.

**HessLite MAC Scratch & Brown IWR** es un arañazo y marrón reforzado con fibra liviano de primera calidad con repelente al agua integral adicional y aditivos reductores de eflorescencia.

**HessLite MAC Scratch & Brown Poly** es de polímero ligero premium reforzado con fibra resistente a arañazo y marrón con polímero adicional para aumentar la resistencia a la flexión y repelente al agua para mayor durabilidad y protección contra congelación y descongelación.

**Especificaciones:** Cumple con ASTM C926 para yeso a base de cemento Portland.

**Usos:** Utilice los enlucidos HessLite MAC Scratch & Brown como primera capa (arañazo) y segunda capa (marrón) para todo tipo de aplicaciones de listones y yesos de cemento Portland. Úselo en capas base interiores y exteriores para sistemas de paredes decorativas de estuco. Se puede usar en paredes de duchas y otros lechos de mortero de cemento Portland para aplicaciones de revestimiento y losetas.

Los revocos HessLite MAC Scratch & Brown brindan una mejor base para los morteros adhesivos VBM\* que las mezclas típicas de cemento plástico en el lugar de trabajo y son los morteros de base recomendados en el sistema de instalación HessLite.

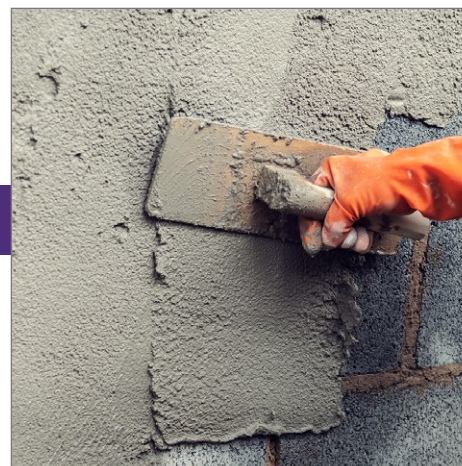
**Ventajas:** HessLite MAC Scratch & Brown yesos tienen las siguientes ventajas:

- Ligero para un fácil manejo y carga estructural reducida
- Reducción de la eflorescencia y la repelencia al agua
- Altas resistencias a la compresión      ▪ Fiber-reinforced and crack resistant
- Baja contracción      ▪ Hidrófugo

**Colores:** Los emplastos HessLite MAC Scratch & Brown se pueden pedir en color gris 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 yeso coloreado. Para la consistencia del color, use las mismas técnicas de agua y acabado. El color puede variar dramáticamente. Pruebe las técnicas de instalación antes de la aplicación.

**Embalaje:** El yeso HessLite MAC Scratch & Brown está disponible en bolsas resistentes a la humedad de 50 lb.

**Cobertura:** La cobertura variará según la técnica de instalación y la profundidad de la capa.



**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.

### HESSLITE INSTALLATION SYSTEM PRODUCT CROSS REFERENCES

\*Para uso de revestimientos de mampostería y adoquines: **VBM BondMate** (aplicaciones de lecho medio) y **VBM PolyThin** (aplicaciones de lecho delgado).

# HessLite LIGHTWEIGHT BLENDED MATERIALS MAC Scratch & Brown

REFORZADO CON FIBRA

**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:** Los emplastos HessLite MAC Scratch & Brown tienen experiencia comprobada en la reducción de la eflorescencia; sin embargo, debido a variables que escapan a nuestro control, no podemos garantizar que no se producirá la eflorescencia.

**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. Toda la impermeabilización y el listón deben instalarse de acuerdo con los códigos de construcción aplicables. El sustrato debe ser estructuralmente sólido y cumplir con las buenas prácticas de ingeniería y los requisitos del código de construcción. El movimiento en el sustrato puede causar grietas en el yeso terminado y fallas en la adherencia. Todas las juntas de dilatación o de movimiento se deben llevar a través del yeso hasta la superficie.

**Limitaciones:** No aplique cuando las temperaturas estén por debajo de los 40°F antes del curado. No agregue ningún aditivo sin el consentimiento previo. El sustrato debe estar en buen estado; cualquier grieta o movimiento excesivo puede transmitirse a través del yeso o causar fallas en la adherencia. 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 a 5 min), ya que un alto contenido de aire reducirá la fuerza. Se deben seguir los códigos de construcción aplicables. Se deben seguir los procedimientos adecuados de diseño y aplicación.

**4 | DATOS TÉCNICOS:** Los emplastos HessLite MAC Scratch & Brown cumplen con IBC, CBC y ASTM C926: especificación estándar para la aplicación de emplastos a base de cemento Portland. 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%. El producto está compuesto de cemento Portland (ASTM C-150), cal hidratada (ASTM C-207), ayuda de mortero R y agregado liviano clasificado.

## 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 (la cantidad de agua es aproximadamente del 28 al 30 % de la mezcla seca), agregue la bolsa entera de HessLite MAC Scratch & Brown 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.

**Aplicación:** 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 yeso sea adecuado para la aplicación prevista, que el sustrato esté debidamente preparado y que la aplicación se realice correctamente. Humedezca la mampostería absorbente justo antes de la aplicación. Permita que el lecho de mortero se cure de acuerdo con los requisitos de la capa de color del estuco, la pintura o el mortero de unión. Los emplastos HessLite MAC Scratch & Brown son aptos para aplicación manual o se pueden bombear (pruebe con equipo de rociado antes de usar). Es posible que sea necesario curar en húmedo el yeso terminado en condiciones de mucho calor o viento.

**Sistema de Instalación:** Los enlucidos HessLite MAC Scratch & Brown son parte del sistema de instalación ligero HessLite.

Visite [www.HessLite.com/espanol](http://www.HessLite.com/espanol) para conocer la línea completa de productos livianos.

**6 | DISPONIBILIDAD Y COSTO:** Los enlucidos HessLite MAC Scratch & Brown están disponibles en distribuidores selectos. Para obtener información sobre distribuidores, 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).