



# 3310 MORTERO MULTIPROPOSITO

DS-0610.0-0118

3310 MORTERO MULTIPROPOSITO es un mortero pre dosificado y premezclado en seco. Consiste en una formulación de primera calidad a base de cemento Hidráulico y agregados finos de granulometría controlada con un tamaño máximo de agregado de 2.4 mm.

**Soluciones Constructivas  
Comprobadas Mundialmente**



## VENTAJAS

- Garantiza la uniformidad del producto y la confiabilidad de la calidad del mortero de la obra
- Mejor control en la cuantificación de materiales y reducción de desperdicios
- Orden y limpieza en la ejecución de la obra
- Fácil de transportar
- Fácil y rápida preparación
- Fácil manejo del producto
- Mayor avance de obra
- Economía en mano de obra
- Alto rendimiento en mano de obra

## FABRICANTE

LATICRETE de Costa Rica  
Alajuela, Costa Rica, Teléfono: (506) 4701-5900

Fábrica de Productos LATICRETE de Honduras S.A.  
Tegucigalpa, Honduras, Teléfono: (504) 2275-2831

Internet: [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com)

## USOS

- Elaboración de mortero para cualquier tipo de elemento no estructural en una construcción tal como jardineras, mortero de reparación en paredes de mampostería no estructural, entre otros
- Realización de remodelaciones, ampliaciones y reparaciones de elementos no estructurales

## NORMAS / CERTIFICACIONES

### Información del producto sobre VOC/LEED



Este producto cuenta con la certificación por bajas emisiones químicas (ULCOM/GG UL2818) del Programa de Certificación UL GREENGUARD para Emisiones Químicas de Materiales de la Construcción, Acabados y Revestimientos (Norma UL 2818) de UL Environment.

El contenido total de COV expresado en gramos/litro (libras/galón) en producto sin usar es 0.00 g/l (0.00 lb/gal).

Normas Aplicables: INTE 06-08-11 Tipo M (ASTM C 109 Tipo M)

## Presentación

Bolsa de 40 Kg (88 lb) y 25kg (55lb)

## Color

Blanco

## Rendimiento Aproximado

Un saco de 40 Kg de producto equivale a 22 l de mezcla y un saco de 25 Kg equivale a 13.75 l de mezcla		
Espesor	Saco 25 Kg/ m <sup>2</sup>	Saco 40 Kg/ m <sup>2</sup>
5 mm	2.4 – 2.7	3.9 – 4.3
10 mm	1.3 – 1.4	2.0 – 2.2
15 mm	0.8 – 0.9	1.3 – 1.4
20 mm	0.6 – 0.7	1.0 – 1.1

\* El rendimiento que se muestra es solo para fines de estimación. El rendimiento real del lugar de trabajo puede variar de acuerdo con las condiciones del sustrato, el tipo de equipo, el espesor aplicado y los métodos de aplicación utilizados.

## Vida Útil de Almacenamiento

Las bolsas selladas de fábrica de este producto se garantizan como de primera calidad por seis (6) meses\*\*\* siempre y cuando se almacenen bajo techo, entarimados y en condiciones frescas a 25 °C y 50% de humedad relativa \*\*\* Humedades altas reduce la vida útil de almacenaje del producto empacado.

## Limitaciones

- El mortero producido 3310 MORTERO MULTIPROPOSITO requiere de los mismos cuidados que el mortero convencional
- No utilizar más agua de la cantidad recomendada ni adicionar más agua una vez preparada la mezcla. El exceso de agua en la mezcla disminuye las propiedades mecánicas y calidad del mortero
- No utilizar agua para mezclar con temperatura mayor a 25° C
- No utilizar el producto si está lloviendo o se prevé que va a llover
- En caso de lluvia se deben proteger con plástico las estructuras en las que se haya colocado el producto
- Se debe colocar utilizando los medios adecuados
- Curar por humedecimiento con agua por lo menos durante los primeros 7 días de edad

## Precauciones

Antes de usar cualquier producto LATICRETE:

- Consulte [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com) para obtener boletines técnicos o información actualizada sobre el producto y su aplicación
- Comuníquese con su representante de ventas técnico local de LATICRETE si tiene alguna pregunta
- Contiene cemento y carbonato de calcio. Puede irritar los ojos y la piel. Evite el contacto con los ojos o el contacto prolongado con la piel. En caso de contacto, enjuague bien con agua
- No ingerir/ inhalar. Evita respirar el polvo. Use un respirador en áreas poco ventiladas
- Mantener fuera del alcance de los niños

## DATOS TÉCNICOS

### Propiedades de desempeño

Ensayo	Método de Ensayo	Resultado
Resistencia a la compresión con 28 días de curado	ASTM C 109	17.2 – 18.3 MPa (Tipo M)

### Propiedades de trabajo

Tiempo de vida útil en balde	> 1 hora
Densidad húmeda	2140 kg/ m <sup>3</sup>
Flujo (ASTM C 1437)	110%

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Los resultados exhibidos son representativos, pero reflejan los procedimientos de pruebas utilizados. El desempeño real en el área de trabajo campo y los resultados de las pruebas dependerán de los métodos de instalación y las condiciones del sitio.

## INSTALACIÓN

### Preparación de superficie

La superficie debe tener una temperatura entre 8-26°C, debe de estar estructuralmente sólida, sin grietas, limpia, libre de polvo, aceite, grasa, eflorescencia, pintura, selladores, agentes curadores, desmoldantes y cualquier otro agente que disminuya o impida la capacidad de adherencia. Las superficies que estén secas o polvorizadas se deben de humedecer antes de la aplicación del mortero.

### Mezclado

Colocar 6.4 – 7.0 l de agua potable en un recipiente limpio. Agregar un saco del 3310 MORTERO MULTIPROPOSITO 3310 (si usa bolsa de 25kg agregar 4.0L de agua potable) y mezclarlos hasta obtener un mortero de consistencia plástica y homogénea. El mortero se debe dejar reposar por unos 5 a 10 minutos y luego re mezclar. En este momento

se puede ajustar la consistencia. Una vez pasado esta etapa no se debe agregar más agua, en caso de ser necesario re mezclar para obtener otra vez la consistencia plástica. Nunca prepare más producto del que va a utilizar en una hora.

### Aplicación

Colocar con los medios adecuados. Se debe procurar seguir buenas prácticas constructivas en la colocación de LATIMIX 3310 MORTERO MULTIPROPOSITO 3310.

### Nota para Clima Caliente y Ventoso

Las altas temperaturas, el clima seco y el viento aceleran la evaporación de los morteros a base de cemento hidráulico. Realizar la aplicación siempre sobre superficies húmedas y proteger el mortero recién aplicado y todo trabajo terminado.

### Limpieza

Limpie las herramientas y el revestimiento con agua mientras el mortero está todavía fresco.

### Curado

El mortero se debe proteger contra la rápida evaporación. Para ello se debe curar por humedecimiento con agua por lo menos durante los primeros 7 días de edad.

## DISPONIBILIDAD Y COSTO

### Disponibilidad

Los materiales LATICRETE están disponibles en todo el país a través de nuestra red de distribuidores autorizados. Para obtener una cotización referirse al distribuidor más cercano.

### Para Información, Llamar:

Teléfono: (506) 4701-5900

Para información en línea, visite LATICRETE en [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com)

## GARANTÍA

LATICRETE garantiza el producto 3310 MORTERO MULTIPROPOSITO 3310 únicamente contra defectos de fabricación por un periodo de un año a partir de su fecha de fabricación. El alcance de esta garantía se limita únicamente a sustituir aquellos sacos que se demuestren defectuosos, LATICRETE no será responsable por ningún costo adicional directo o indirecto. Asimismo, garantiza que se desempeñara de acuerdo a lo indicado en esta ficha técnica siempre que se sigan las instrucciones de LATICRETE y la industria.

## MANTENIMIENTO

No requiere mantenimiento.

## ASISTENCIA TÉCNICA

### Asistencia Técnica

Para obtener información y asistencia técnica referente a este producto u otros sistemas LATICRETE, sírvase contactarnos a:

LATICRETE Centroamérica  
Teléfono: (506) 4701-5900  
Internet: [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com)  
Mail: [info@laticrete.co.cr](mailto:info@laticrete.co.cr)

## SISTEMAS ESPECIALES

Información adicional del producto se encuentra disponible en nuestra página web [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com)