

Presentación

Bolsa de 40 Kg. (88 lb)

Color

Gris

Rendimiento Aproximado

Volumen Requerido de mezcla	Cantidad de sacos de 25kg	Cantidad de sacos de 40 Kg
1 m ³	82	51

* 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 concreto producido con 3320 CONCRETO MULTIPROPOSITO requiere de los mismos cuidados que el concreto 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 concreto
- 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 y compactar utilizando los medios adecuados como vibradores
- 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 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

Propiedades	Requisito (ASTM C 387 e INTE 06-08-08)	Resultados
Revenimiento, ASTM C 143 (mm)	50 - 75	50 -75
Resistencia a la compresión, ASTM C 39 e INTE 06-02-01 (MPa)		
7 días	17	> 17
28 días	24	> 24

Propiedades de trabajo

Tiempo de vida útil en balde	> 1 hora
Densidad húmeda	2250 kg/ m ³

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 donde se colocará el concreto debe estar bien adherida y limpia. Para ello se debe remover cualquier tipo de contaminante tales como polvo, aceite, grasas, pinturas, efluencia y materia orgánica. La temperatura de la superficie debe ser menor a 30° C en el momento de colocar el material.

Mezclado

Colocar 4 – 4,5 L de agua potable en un recipiente limpio y seco y agregar una bolsa de 40 Kg 3320 CONCRETO MULTIPROPOSITO. Mezclar por al menos 5 minutos de manera uniforme hasta obtener una consistencia plástica y homogénea. No utilizar más agua de la cantidad recomendada ni adicionar más agua una vez preparada la mezcla. Al hacer esto reduce la resistencia a la compresión de diseño.

Aplicación

Verter el concreto en el espacio a fundir, asegurando una vibración adecuada para lograr una buena compactación y evitar espacios vacíos. Se debe procurar seguir buenas prácticas constructivas en la colocación de 3320 CONCRETO MULTIPROPOSITO.

Curado

Se recomienda curar los repellos al menos 72 horas. Tomar previsiones adicionales en condiciones extremas.

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 concreto está todavía fresco.

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

GARANTÍA

LATICRETE garantiza el producto 3320 CONCRETO MULTIPROPOSITO 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
Mail: info@laticrete.co.cr

SISTEMAS ESPECIALES

Información adicional del producto se encuentra disponible en nuestra página web www.laticrete.com