

3160

REPELLO DECORATIVO
ACABADO TIPO CHUKUM

3160 Repello Decorativo W1 para paredes de concreto, mampostería y paredes livianas de fibrocemento, formulada a base de cemento hidráulico, agregados cuidadosamente seleccionados y polímeros. Puede utilizarse en interiores y exteriores, incorpora agentes antihongos.

Este producto ha sido certificado por una baja emisión química (ULCOM/GG UL2818) bajo el programa de certificación UL GREENGUARD.
Para emisiones químicas. Para materiales de construcción, acabados y recubrimientos (UL 2818 Standard) por 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).

VENTAJAS

- Producto de alto rendimiento
- Acabado mate, liso, con color
- Fácil de mezclar y aplicar, gran trabajabilidad
- Producto a base de cemento: mayor resistencia que las pastas acrílicas
- Alta adherencia
- No requiere curado
- Contiene agente antihongos
- Repelente al agua W1
- Uso interior y exterior
- No es flamable
- Parte del sistema completo para paredes
- No requiere pintura

USOS

- Repello decorativo fino para paredes de concreto, mampostería y paredes livianas de fibrocemento
- Diseñada para afinar y acabar superficies, en capas de máximo 2 mm
- Aplicaciones en interior y exterior

CERTIFICACIONES

ASTM	C 270 C 266
EN	1015-12 1015-18 998
INTE	C109 Tipo S

Diseñado para ser aplicado de acuerdo con ASTM C926:
"Standard Specification of Portland Cement Based Plaster"

FABRICANTES

LATICRETE® de Costa Rica
Alajuela, Costa Rica, Teléfono: (506) 4701.5900
Sitio Web: www.laticrete.com

PRESENTACIÓN:
Bolsa de 20 Kg (44 lb)

SUSTRATOS ADECUADOS:
- Láminas cementicias
- Yeso resistente a la humedad
- Páneles de yeso con fibra de vidrio
- 3150 Premium Grueso
- 3140 Repello Grueso
- 3130 Repello Fino
- 3120 Repello Monocapa
- 3140 Repello Grueso Repelente a agua
- Concreto

COLOR:
Greige, Mocaccino, Olivo claro, Chukum, Gris niebla

TIEMPO DE VIDA ALMACENADO:
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.

RENDIMIENTO APROX:

GROSOR FINAL	RENDIMIENTO (M^2)
1.5 mm	10 - 11
2 mm	7 - 8

* 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.

LIMITACIONES:
- 3160 Repello Decorativo se desempeñará de manera adecuada para espesores máximo de 2 mm en cada capa, máximo 2 capas
- No se recomienda para aplicaciones sumergidas
- No se recomienda usar como nivelador de pisos y paredes
- No se recomienda para fachadas exteriores que vayan a ser acabadas con revestimientos cerámicos o piedras naturales
- Para nivelar pisos y repellar fachadas exteriores a ser acabadas con revestimientos cerámicos o piedras utilizar el mortero 3701 MORTERO PARA NIVELACIÓN Y REPARACIÓN EXTRA FUERTE de LATICRETE®
- Los sustratos deben ser absorbentes para garantizar la adherencia del mortero
- No se recomienda utilizar sobre paredes de concreto que hayan sido tratadas con curadores o desmoldantes base aceite. Consulte con el fabricante del producto químico si este producto inhibe la adherencia de los morteros de cemento

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
- Consulte la MSDS de 3160 Repello Decorativo para obtener más información de seguridad
- Proteja el trabajo terminado de condiciones ambientales adversas como viento, lluvia y altas temperaturas
- 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

COLORES DISPONIBLES:





INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDADES DE DESEMPEÑO:

ENSAYO	MÉTODO DE ENSAYO	RESULTADO
Resistencia a la compresión con 28 días de curado	ASTM C 270 (Tipo S)	14.6 - 16.9 MPa
Resistencia a la adherencia con 28 días de curado	EN 1015-12	0.9 - 1.2 MPa
Tiempo de fraguado	ASTM C 266	Inicial: 300 - 350 min Final: 420 - 470 min
Capilaridad por absorción	EN 1015-18 (W1)	≤ 0.3 kg / m^2 · min $^{0.5}$

PROPIEDADES DE TRABAJO:

Tiempo de vida útil en balde	> 1 horas
Densidad húmeda	1800 kg/m^3
Volumen de mezcla	13.8 L

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 LA SUPERFICIE:

Las superficies deben tener una temperatura entre 4°C y 32°C; deben ser estructuralmente firmes, sin grietas y deben estar limpias y libres de polvo, aceite, grasa, pintura, selladores de hormigón, compuestos de curado, desmoldantes y cualquier otro agente que disminuya o impida la capacidad de adherencia.

Las superficies que estén secas y polvorientas se deben humedecer antes de la aplicación del mortero y luego se debe retirar el exceso de agua. Se puede realizar la instalación en una superficie saturada seca.

Antes de la colocación del mortero se debe de rellenar las juntas de los paneles con el mismo 3160 Repello Decorativo y reforzar con la malla recomendada por el fabricante de los paneles. Obviar este paso puede resultar en fisuramientos de la pasta.

MEZCLADO:

Coloque 4.2 – 5.2 L de agua potable en un recipiente limpio. Agregar un saco de 20 kg de 3160 Repello Decorativo y mezcle hasta obtener un mortero de consistencia plástica y homogénea. En este momento se puede ajustar la consistencia. Se recomienda utilizar una mezcladora de baja revolución.

Deje reposar por unos 5 a 10 minutos y luego vuelva a mezclar. Una vez pasado esta etapa no se debe agregar más agua, en caso de ser necesario remezclar para obtener otra vez la consistencia plástica. Nunca prepare más producto del que va a utilizar en una hora.

APLICACIÓN:

Con una llana lisa, aplique el mortero y presiónelo con el fin de lograr un buen contacto con la superficie de apoyo. Aplicar el mortero en dos capas que no superen los 2 mm de espesor por capa. En caso de ser necesario, puede aplicar una segunda capa. Entre capa y capa se deben esperar 3 horas o hasta que la capa esté totalmente seca. Antes de aplicar la segunda capa, esta se debe de limpiar y humedecer ligeramente, la superficie debe estar seca al tacto.

- 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. Realice la aplicación siempre sobre superficies levemente húmedas y proteja el mortero recién aplicado y todo trabajo terminado.

- Nota sobre la presencia de curadores, desmoldantes y otros:

No utilice un desmoldante o curador a base de aceite o resinas en paredes de concreto que vayan a ser repelladas. Las resinas y los aceites cierran los poros e inhiben la adherencia de los morteros a base de cemento. Prefiérase los productos base agua indicados por su fabricante para esta aplicación. En caso de aplicar un producto no sugerido para la aplicación, limpie con agua a presión y desbaste mecánicamente.

LIMPIEZA:

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

CURADO:

No es necesario.

GARANTÍA

LATICRETE® garantiza el 3160 Repello Decorativo únicamente contra defectos de fabricación por un periodo de 6 meses a partir de su fecha de fabricación. El alcance de esta garantía se limita únicamente a sustituir aquello sacos que se demuestren defectuosos, LATICRETE® no será responsable por ningún costo adicional directo o indirecto. Asimismo, garantiza que se desempeñará de acuerdo con lo indicado en esta ficha técnica siempre que se sigan las instrucciones de LATICRETE® y la industria. Consulte por nuestras garantías de sistema.

MANTENIMIENTO:

No requiere mantenimiento.

SERVICIO TÉCNICO:

Para obtener información y asistencia técnica referente a este producto u otros sistemas LATICRETE®, sírvase contactarnos a:
LATICRETE® de Centroamérica
Teléfono: (506) 4701.5900
Sitio web: www.laticrete.com
Correo electrónico: info@laticrete.co.cr

SISTEMAS ESPECIALES:

Podrá obtener más información sobre los productos en nuestro sitio web: www.laticrete.com.



VIDEO DE APLICACIÓN

Escanee el código QR o dele click y descubra el video paso a paso para realizar una correcta preparación e instalación de 3160 Repello Decorativo.

CONTÁCTESE CON NOSOTROS:

CENTRAL TELEFÓNICA:

Costa Rica: +506 4701.5900
Panamá: +507 236.0966
Honduras, El Salvador y Guatemala: +504 3301.9265

CORREO ELECTRÓNICO:

info@laticrete.co.cr

SITIO WEB:

www.ca.laticrete.com

REDES SOCIALES:

Laticrete de Centroamérica
Laticrete_ca
Laticrete de Centroamérica
Laticrete de Centroamérica