3120 REPELLO MONOCAPA

REPELLO FINO

3120 Repello Monocapa es un repello fino de alto desempeño para paredes, formulado a base de cemento hidráulico, agregados cuidadosamente seleccionados y aditivos. Brinda un acabado liso, ideal para pintar o aplicar acabados finales. Corrigiendo problemas de verticalidad de hasta 40mm de espesor.

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

- Alta adherencia
- Se mezcla solamente con agua
- Fórmula de alta trabajabilidad
- Modificado con fibras con el fin de aumentar la resistencia y disminuir el agrietamiento
- Premezclado en fábrica: elimina los errores por dosificación y asegura un producto de calidad homogénea
- Para uso interior y exterior
- No es flamable
- Resistencia a compresión: 10 MPa
- Ideal para ajustes de verticalidad y corrección de errores de aplicación en paredes.
- Repelente al agua W1

FABRICANTES

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

USOS

- Repello quemado
- Capa final de repello
- Uso interior y exterior

CERTIFICACIONES

ASTM	C 270 C 266
EN	1015
INTE	C109 Tipo N

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

PRESENTACIÓN:
Bolsa de 40 Kg. (88 lb)

SUSTRATOS ADECUADOS:
- Repello grueso:
  - 3140 Repello Grueso
  - 3150 Repello Grueso Premium
- Concreto colado
- Morteros de cemento
- Mampostería de concreto
- Mampostería de arcilla

COLOR:
Blanco y gris

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)
3 mm	6.00 - 7.00
10 mm	1.90 - 2.00
40 mm	0.50 - 0.60

* 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:
- Los repellos a base de cemento no son sustitutos de las membranas impermeabilizantes. En repellos exteriores se deben de tomar las previsiones técnicas correspondientes
- 3120 Repello Monocapa se desempeñará de manera adecuada para espesores máximos de 40 mm
- No se recomienda para aplicaciones sumergidas
- No se recomienda usar como nivelador de pisos
- 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 LATICRETE® 3701 Mortero de nivelación y reparación extrafuerte
- Los sustratos deben ser absorbentes para garantizar la adherencia del mortero
- No se recomienda utilizar en paredes de concreto que se 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
- No se recomienda para estructuras o edificaciones prefabricadas con acabados muy lisos o tipo baldosa.

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 para 3120 Repello Monocapa para obtener más información de seguridad
- Proteja el trabajo de condiciones ambientales adversas como viento, lluvias 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

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDADES DE DESEMPEÑO:

ENSAYO	MÉTODO DE ENSAYO	RESULTADO
Absorción de agua por capilaridad con 28 días de fraguado	EN 1015 - 18 (W1)	$C = 0.3\ kg/m^2 \cdot min^{0.5}$
Resistencia a la compresión con 28 días de curado	ASTM C 270	10 - 11 MPa (Tipo N)
Resistencia a la adherencia con 28 días de curado	EN 1015 - 12	0.9 - 1.1 MPa
Tiempo de fraguado	ASTM C 266	Inicial: 300 - 330 min
		Final: 420 - 470 min

PROPIEDADES DE TRABAJO:

Tiempo de vida útil en balde	> 1 horas
Densidad húmeda	1900 kg/m^3
Volumen de mezcla	21 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. Los bloques de hormigón nuevos deben ser curados en húmedo y deben haber sido instalados con 28 días de anticipación antes de la aplicación.

Realice maestras de mortero o bien instale las guías que ayudarán a controlar el plomo de la pared. Las maestras de repello deben tener al menos 24 horas de curado antes de colocar el repello en la pared.

MEZCLADO:

Coloque 8.4 – 9.2 L de agua potable en un recipiente limpio. Agregar un saco de 40 kg de 3120 Repello Monocapa 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 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, cargue el mortero y presiónelo contra la pared y presiónelo con el fin de lograr un buen contacto con la superficie de apoyo. Alternativamente, puede lanzar el repello a la pared con ayuda de una cuchara de albañilería. Aplique el mortero en capas que no superen los 40 mm de espesor.

Una vez que se llegue al espesor deseado, brinde el acabado por el método preferido mientras el mortero tenga trabajabilidad. Proteja de la lluvia y el sol por 24 horas.

Para un acabado más fino, se recomienda utilizar 3110 Pasta Multiuso Extra Fina.

LIMPIEZA:

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

CURADO:

Se recomienda curar los repellos al menos 72 horas. Tomar previsiones adicionales en condiciones extremas. Alternativamente, puede utilizarse un compuesto curador sobre la última capa de repello, consulte al fabricante del curador.

- 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 reciénaplicado 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 serrepelladas. 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 unproducto no sugerido para la aplicación, limpie con agua a presión y desbaste mecánicamente.

- Nota sobre el tiempo requerido para pintar:
Después de terminar de curar, permita que el repello y la pared de soporte sequen, aprox. 24 - 48 horas.Consulte con el fabricante de la pintura sobre la tolerancia máxima de humedad. Algunas pinturas requierenesperar más días para poder aplicarse.

GARANTÍA

LATICRETE® garantiza el 3120 Repello Monocapa 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 aquellos 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 3120 Repello Monocapa.

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 latinoamerica
Laticrete de centroamerica