Soluciones Constructivas Comprobadas Mundialmente

254 PLATINO PLUS

PEGAMENTO PARA CERÁMICA, PORCELANATO Y PIEDRAS NATURALES

254 PLATINO PLUS es un adhesivo de alto desempeño a base de cemento hidráulico y modificado con polímeros, que se mezcla con agua para instalar todo tipo de cerámica, porcelanato, porcelanato de gran tamaño, piedra natural y losetas de concreto mediante el método de instalación de capa delgada. 254 PLATINO PLUS permite un tiempo de trabajo prolongado con una adhesión y funcionalidad insuperables.
254 PLATINO Plus es un adhesivo ligero en presentación de 11.3 kg que ofrece el mismo rendimiento que una bolsa de 20 kg de mortero adhesivo tradicional.

Este producto cuenta con la certificación de bajas emisiones químicas (ULCOM/GG UL2818) según el programa de certificación UL GREENGUARD de emisiones químicas para materiales de construcción, acabados y mobiliario (Norma UL 2818) de UL Environment.

VENTAJAS

- No contiene arena silica respirable que exceda el nivel de acción de OSHA.
- ASTM C627 Extra pesado (TCNA)
- Tiempo abierto de 30 minutos.
- Máxima adhesión para baldosas de porcelanato de gran tamaño y vitrocerámica.
- Increíble adhesión a la madera contrachapada encolada para exteriores y al concreto*.
- Ideal para aplicaciones exteriores y sumergidas.
- Alta resistencia de la adhesión al corte.
- Resultados óptimos para formatos como porcelanato, vitrocéramica, piedras naturales, entre otros.
- Con tecnología antimicrobiana Microban® para combatir la proliferación de moho y hongos que causan manchas en el sustrato.
- Fórmula ligera, suave y cremosa.

USOS

- Adhesivo de muy alto desempeño para instalar cerámica, porcelanato y piedra natural.
- Ideal para la colocación de porcelanatos y piedras de gran tamaño.
- Fachadas revestidas
- Para instalaciones en interiores y exteriores
- Apto para piscinas y áreas húmedas.

FABRICANTES

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

CERTIFICACIONES

Supera ANSI	118.4	Pegamentos modificados
	118.11	Pegamentos diseñados para adherir sobre plywood
	118.15	Pegamentos modificados de alto desempeño

ISO 13007	Clasificación ISO: C2TE-P2S2	
	C2	Cementicio alto adherencia
	T	Antidescuelgue
	E	Tiempo abierto extendido
	P2	Adherencia superior sobre plywood
	S2	Muy flexible

INTE	C104
	C357

Las hojas técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso. Para las versiones actualizadas visita www.laticrete.com

PRESENTACIÓN:
Bolsa 11.3 Kg

SUSTRATOS ADECUADOS:
- Concreto
- Morteros a base de cemento
- Mampostería de concreto
- Mampostería de ladrillo
- Revestimiento cerámico y piedras naturales
- Páneles de yeso*
- Madera contrachapada para exteriores*
- Láminas cementicias**
- Revestimiento de vinilo debidamente preparado
- Adhesivo para vinilo no soluble en agua*
- Terrazo de cemento

* Usar solo en interiores
** Consulte las recomendaciones de instalación específicas del fabricante de los páneles de cemento y verifique si son adecuados para exteriores

COLOR:
Gris y blanco

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:

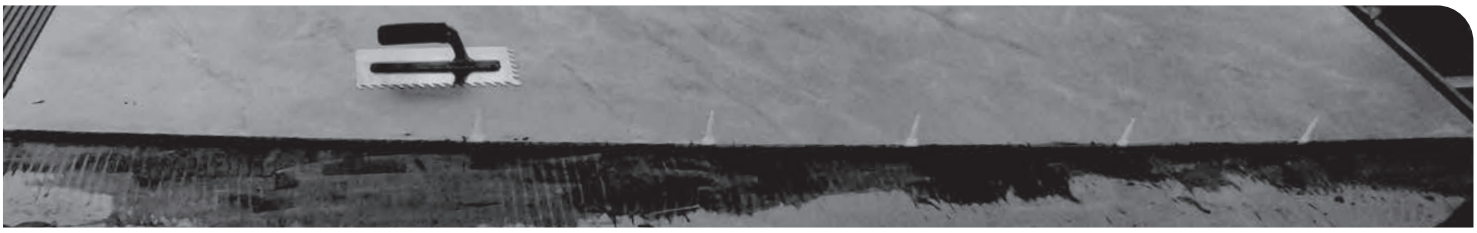
LLANETA	RENDIMIENTO (M^2)
6 mm x 6mm	7.4 - 8.8
6 mm x 9mm	5.6-6.5
12 mm x 12mm	3.2-3.7

* 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. Para instalar STRATA_MAT™**utilizar con llana dentada de 6mm x 5mm.

LIMITACIONES:
- Para instalaciones de revestimiento exterior con este producto, consulte los requisitos de los códigos de construcción locales en cuanto a las limitaciones y las especificaciones del sistema de instalación.
- No usar directamente sobre madera enchapada, lauán, Masonite® o pisos de madera noble.
- Los adhesivos, masillas, morteros y lechadas para baldosas cerámicas, losas, ladrillos y piedras no están diseñados para funcionar en reemplazo de las membranas impermeabilizantes. En caso de necesitar una membrana impermeabilizante, use LATICRETE® Membrana impermeabilizante (consulte la sección 10 sobre SISTEMAS DE ARCHIVO).
- Nota: Las superficies deben ser estructuralmente firmes, estables y lo suficientemente rígidas para soportar el peso de baldosas de cerámica/piedra, ladrillo fino y acabados similares. La desviación del sustrato bajo todo tipo de cargas vivas, muertas y de impacto, incluidas cargas concentradas, no debe superar L/360 en instalaciones de baldosas de cerámica/ladrillos con capa delgada o L/480 en instalaciones de piedra con capa delgada donde L = longitud de separación (excepto donde los códigos de construcción locales especifiquen requisitos de desviación más rigurosos). * Los adhesivos de capa delgada no sustituye a los niveladores

PRECAUCIONES:
Consulte la ficha de seguridad de materiales (SDS) para obtener más información.

- Algunos mármoles y otros tipos de piedras tienen poca resistencia flexional y pueden no ser adecuados para la instalación sobre pisos de madera.
- Proteja el trabajo terminado del tránsito hasta que esté completamente curado.
- Espere 14 días después del período de lechada definitivo antes de llenar con agua los artefactos acuáticos a 70 °F (21 °C).
- NO ingiera este producto.
- Para mármoles blancos y de colores claros, utilice 254 PLATINUM Plus blanco. Para mármol verde, baldosa y piedra con respaldo de resina y otros mármoles y aglomerados sensibles a la humedad, utilice LATAPOXY® 300 Adhesivo (consulte la Hoja de datos 633.0).
- Mantenga fuera del alcance de los niños.



INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDADES DE DESEMPEÑO:

ENSAYO	MÉTODO DE ENSAYO	DETALLE	RESULTADO
Resistencia al corte del revestimiento de porcelanato, con 7 días de curado	ANSI 118.15 7.2.5.	> 2.07 MPa	4.0 - 4.5 MPa
Resistencia al corte del revestimiento de porcelanato bajo inmersión, con 7 días de curado	ANSI 118.15 7.2.4.	>1.38 MPa	2.5 - 3.0 MPa
Resistencia al corte del revestimiento del mosaico rústico al chapado de madera	ANSI 118.11 4.1.2.	> 1.03 MPa	2.0 - 2.2 MPa
Tiempo abierto con 28 días de curado en condiciones normales	ANSI 118.15 5.3.6.	1.0 MPa	2.0 – 2.5 MPa
Resistencia adhesiva a la adhesión, en condiciones 7 días curado en seco y 21 días en inmersión	ISO 13007 - 2.4.4.3.	1.0 MPa	1.3 - 1.6 MPa
Deformación transversal	ISO 13007- 2.4.5	Mayor o igual que 5 mm	5.0 - 5.5 mm

PROPIEDADES DE TRABAJO A 25ºC:

Tiempo de vida útil en balde	2 - 4 horas
Tiempo de espera para el tránsito pesado	24 horas
Densidad húmeda	1020 kg/m^3
Volumen de mezcla	16.2 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, desprendimientos de pintura, selladores de hormigón, compuestos de curado, desmoldantes y cualquier otro agente que disminuya o impida la capacidad de adherencia.

Las superficies de hormigón rugosas o poco uniformes de apoyo se deben nivelar con una tolerancia de 6mm en 3m. y se deberán proveer de juntas de expansión con la instalación del revestimiento. No cubra las juntas de expansión con mortero.

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.

MEZCLADO:

Coloque 3.8 - 4.0 L de agua potable en un recipiente limpio. Agregar un saco de 11.3 Kg de 254 PLATINO PLUS y mezcle hasta obtener un mortero de consistencia plástica y homogénea apropiada para aplicar. En este momento se puede ajustar la consistencia si fuera necesario. Se recomienda utilizar una mezcladora de baja revolución.

Deje reposar por unos 5 a 10 minutos y luego vuelva a mezclar. Una vez pasada esta etapa no se debe agregar más agua, en caso de ser necesario remezclar para obtener otra vez la consistencia plástica.

APLICACIÓN:

Aplique el mortero al sustrato con el lado plano de la llaneta metálica, presionando con firmeza sobre la superficie. Use el lado dentado para peinar el mortero. Utilizar una llaneta del tamaño adecuado para garantizar que el revestimiento tenga una buena cobertura del mortero. Extienda la cantidad de mortero que pueda cubrir con revestimiento en 15 o 20 minutos.Aplicar mortero en la parte posterior del revestimiento en piezas mayores a 400x400mm. Coloque el revestimiento en el mortero y muevalo en sentido contrario del rayado. Verificar la cobertura del mortero al extraer de manera periódica piezas del revestimiento. Si el mortero se descascara (no está pegajoso), extráigalo y reemplácelo con mortero fresco.

- Nota para clima caliente:

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

- Nota sobre juntas de movimiento:

Se deben proveer juntas de movimiento en la instalación según lo indicado por el Manual de Instalación de Recubrimientos Cerámicos, TCNA sección EJ171.

COLOCACIÓN DEL MORTERO PARA JUNTAS:

Instale el mortero para juntas después de un mínimo de 24 horas de tiempo de curado a 21°C.

LIMPIEZA:

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

GARANTÍA

LATICRETE® garantiza el 254 PLATINO PLUS 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 254 PLATINO PLUS.

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

Las hojas técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso. Para las versiones actualizadas visita www.laticrete.com