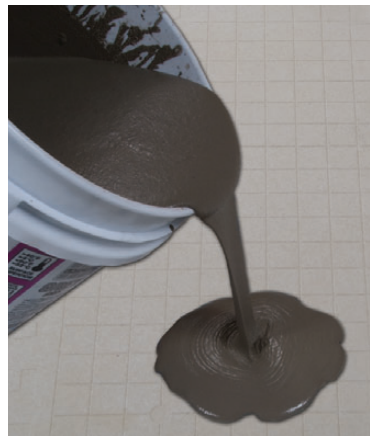




Innovative Tile and Stone
Installation Systems

LatiLevel™ Self Leveling Underlayments



Warranty[^]: 5 Year, 25 Year, Lifetime
Data Sheet 084.0 and 238.9

LATICRETE® 84 LatiLevel™ and LATICRETE 86 LatiLevel are cementitious powders that are mixed with water to produce free flowing self leveling underlayment mortars for rapid leveling of interior sub-floors. LATICRETE 86

LatiLevel can be poured from 1-1/2" (38 mm) to feather-edge and LATICRETE 84 LatiLevel can be poured from 1" (25 mm) to feather-edge, both in one pour producing a smooth and flat surface with excellent durability.

Uses

- For Leveling Uneven Concrete or Exterior Glue Plywood Floors
- Smoothing Rough, Spalled Concrete and Finishing Rough Screed Concrete Slabs
- Ideal for New Construction and Remodel Projects in Both Residential and Commercial Applications

Suitable Substrates

- Concrete
- Cement Backer Board*
- Ceramic Tile and Stone**
- Exterior Glue Plywood**
- Cement Mortar Beds

Packaging

- LATICRETE 84 LatiLevel 50 lb (22.7 kg) bag
- LATICRETE 86 LatiLevel 55 lb (25 kg) bag

Available Colors

Grey

Approximate Coverage

0.9 ft²/lb at 1/8"
(0.84 m² at 3 mm)

Performance Comparison

Test ASTM 109	LATICRETE® 84 LatiLevel™	LATICRETE 86 LatiLevel
28 D Compressive Strength	3700 – 4200 psi (25.5 – 29 MPa)	4300 – 4600 psi (29.7 – 31.7 MPa)
Tensile Strength	300 – 350 psi (2.1 – 2.41 MPa)	500 – 600 psi (3.4 – 4.1 MPa)
Flexural Strength	850 – 950 psi (5.9 – 6.6 MPa)	1000 – 1200 psi (6.9 – 8.3 MPa)
Working Time – 70°F (21°C)	30 minutes	30 minutes
Flow Time – 70°F (21°C)	10 minutes	15 minutes
Time to Foot Traffic	16 hours	3 – 4 hours
Heal Time	30 minutes	20 minutes

Features

- Easy Flow and Pumpable
- Long Heal Times
- Saves Time and Money

Benefits

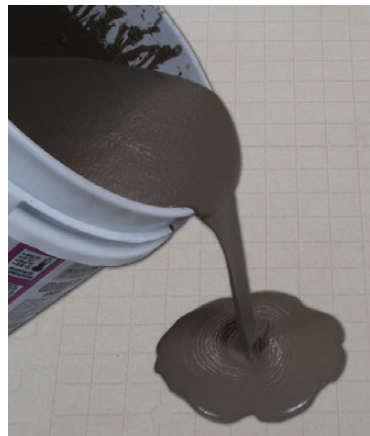
- Versatility in application method.
- Allows a longer time to level and smooth.
- Easy to use, mix and apply.

[^] See Data Sheets 230.05, 025.0 and 230.99 for complete warranty information. Lifetime and 25 Year warranties apply to LATICRETE® 86 LatiLevel™ only.
* Consult cement backer board company for specific installation recommendations.
** Consult Data Sheets 084.0 and 238.9 Installation – Surface Preparation for more information.



Sistemas Innovadores para la
Instalación de Cerámica y Piedra

Solados autonivelantes LatiLevel™



Garantía: 5 años, 25 años, de por vida
Consulte la especificación 084.0 y 238.9

LATICRETE® 84 LatiLevel™ y LATICRETE 86 LatiLevel son productos a base de cemento que se mezclan con agua para obtener morteros autonivelantes, de gran fluidez, a fin de nivelar con rapidez los contrapisos interiores. LATICRETE 86 LatiLevel se puede verter

en espesores de hasta 38 mm (1.5 pulg.) y LATICRETE 84 LatiLevel en espesores de hasta 25 mm (1 pulg.). Ambos productos se pueden verter en una sola aplicación, lo que producirá una superficie lisa y nivelada de excelente durabilidad.

Usos

- Para nivelar pisos poco uniformes de hormigón o madera contrachapada grado exterior
- Para alisar hormigón rugoso o desgastado y dar un acabado a pisos de hormigón rugosos
- Ideal para construcciones nuevas y proyectos de remodelación, en aplicaciones residenciales y comerciales

Sustratos adecuados

- Hormigón
- Panel de cemento*
- Revestimiento cerámico y piedra**
- Madera contrachapada grado exterior**
- Capas de mortero de cemento

Presentación

- LATICRETE 84 LatiLevel, en bolsas de 22.7 kg (50 libras)
- LATICRETE 86 LatiLevel, en bolsas de 25 kg (55 libras)

Colores disponibles

Grís

Rendimiento aproximado

0.84 m² en 3 mm
(0.9 pies² por libra en 1/8 pulg.)

Comparación de rendimiento

Prueba ASTM 109	LATICRETE® 84 LatiLevel™	LATICRETE 86 LatiLevel
Resistencia a la compresión en 28 días	3700 – 4200 psi (25.5 – 29 MPa)	4300 – 4600 psi (29.7 – 31.7 MPa)
Resistencia a la tracción	300 – 350 psi (2.1 – 2.41 MPa)	500 – 600 psi (3.4 – 4.1 MPa)
Resistencia flexional	850 – 950 psi (5.9 – 6.6 MPa)	1000 – 1200 psi (6.9 – 8.3 MPa)
Tiempo de trabajo a 21°C (70°F)	30 minutos	30 minutos
Tiempo de trabajo a 21°C (70°F)	10 minutos	15 minutos
Tiempo de espera para el tránsito peatonal	16 horas	De 3 a 4 horas
Tiempo de curado	30 minutos	20 minutos

Características

- De gran fluidez, se puede bombear
- Tiempos de curado largos
- Ahorra tiempo y dinero

Beneficios

- Versatilidad en métodos de aplicación.
- Ofrece más tiempo para nivelar y alisar.
- Fácil de usar, mezclar y aplicar.

*Consulte la información completa sobre la garantía en las especificaciones 230.05, 025.0 y 230.99. Las garantías de por Vida y por 25 Años se aplican únicamente a LATICRETE® 86 LatiLevel™.

**Consulte a la empresa de cemento para recibir las recomendaciones de instalación específicas.

***Para obtener más información, consulte las especificaciones 084.0 y 238.9, Instalación y Preparación de la Superficie.



Mixed Sources

Product group from well-managed forests, controlled sources and recycled wood or fiber
www.fsc.org Cert no. SW-COC-002550
© 1996 Forest Stewardship Council

