



Ultrathin Naturelo

MICROCEMENTO ARTESANAL



Blender Ultra Thin® Naturelo es un **sistema decorativo** de nivelación y reparación **monocomponente a base de cemento** y polímeros reforzados de alta resistencia. Este mortero sin contracción está formulado para reparaciones horizontales que requieren un espesor delgado en los bordes y puede utilizarse como acabado final o ser cubierto por losa, tableta, alfombra u otro sistema. **Contiene un sistema integral de adhesivos poliméricos** que mejoran la adherencia con el concreto existente, aunque se recomienda utilizar Blenderbond® para mejores resultados.

Características

- Ideal para recubrimientos que requieren acabados finos.
- Fácil de colocar.
- Mezcla con agua únicamente.
- Fraguado rápido.
- Alcanza resistencias tempranas.
- Variedad de colores.
- Adecuado para pisos comerciales e industriales, concretos nuevos prefabricados, escaleras, y más.



PRESENTACIÓN Y RENDIMIENTO

Presentación

- Bultos 25 kg (55 lb).

Relación de agua

3.6 a 4.1 litros / bulto de 25 K

Rendimiento

- 3 mm (1/8 in): 8 m² (86 ft²) por bulto.
- 6 mm (1/4 in): 4 m² (43 ft²) por bulto.
- 12 mm (1/2 in): 2 m² (21.5 ft²) por bulto.
- 25 mm (1 in): 1 m² (10 ft²) por bulto.

DATOS TÉCNICOS – PROPIEDADES FÍSICAS

Estándares: ASTM-C387

Consistencia: Plástica/Fluida

Tiempo de trabajo: 30 min.

Tiempo de fraguado inicial: 40 min. (ASTM C191)

Tiempo de fraguado final: 3 – 4 hrs. (ASTM C191)

Compresión 1 día: 10 MPa (1500 Psi) ASTM-C-109

Compresión 28 días: 28 MPa (4000 Psi) ASTM-C-109



PREPARACIÓN

1

Preparación de la superficie: La superficie debe estar rugosa y prehumedecida durante al menos 2 horas. Una hora antes de la aplicación, la superficie debe estar saturada y húmeda, sin agua estancada.



2

Primero, colocar el agua (entre 3.6 a 4.1 por bulto de 25 kg) en el mezclador y luego agregar Ultra Thin Naturelo.



3

Mezclar de 3 a 5 minutos para grandes áreas, 2 minutos para pequeñas cantidades. Usar un mezclador de mortero operado por gas o un taladro con mezclador.



4

Utilice el adhesivo para concreto Blenderbond para asegurar el anclaje sobre la superficie en la que vaya a agregar Naturelo.



5

Aplique de inmediato en una sola dirección, evitando bolsas de aire. Nivele hasta la altura deseada sin sobretrabajar la superficie.



6

Aplique algunos de los selladores Blender, como Seal Acryl, Seal Acryl WB, Polyseal WB o Polyuretano Blender.





MEJORES RESULTADOS + PRECAUCIONES & CLIMA + ALMACENAMIENTO

- **Clima Frío:** La **superficie** debe tener una temperatura de 5°C (40°F) o superior.
- Proteger de la congelación durante los primeros 3 días.
- Si la temperatura del aire es menor de 12°C (55°F), usar agua caliente (máx. 38°C/100°F).
- **Clima Caliente:** La **superficie no debe exceder los 40°C (105°F).**
- **Remojar el concreto con agua para bajar la temperatura y prevenir el fraguado instantáneo.**
- Si la temperatura del aire es superior a 25°C (80°F), usar agua helada.

Precauciones

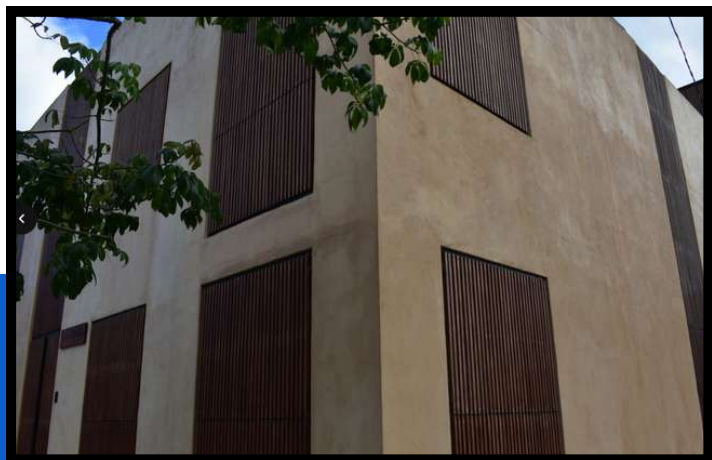
- Contiene cemento Portland y arena de sílice.
- Puede causar hipersensibilidad en la piel y problemas respiratorios.
- **Usar protección para la piel, los ojos y respiratoria.**
- Consultar la hoja de datos de seguridad (MSDS) antes de usar.

Almacenamiento

- **Almacenar en un lugar seco** para prevenir la contaminación por agua.
- Vida útil de un año en bolsa original de fábrica, herméticamente cerrada.



MEJORES RESULTADOS + PRECAUCIONES & CLIMA + ALMACENAMIENTO



GARANTÍA

Se garantiza que este producto, sus materiales y su fabricación están libres de defectos conforme a los estándares del control de calidad de Blender Group®, S.A. de C.V. Todas las recomendaciones, afirmaciones y datos técnicos adjuntos se basan en pruebas que creemos son confiables y correctas, pero la exactitud de dichas pruebas no está garantizada y no otorgan garantía alguna, expresa o implícita; incluyendo garantía de uso adecuado o de mercadeo respecto a sus productos.

Los resultados satisfactorios dependen de muchos factores que van más allá del control de Blender Group®. El usuario debe basarse en su propia información y pruebas para determinar la conveniencia del uso del producto, y el usuario asume todo el riesgo, pérdida, daño, costo y responsabilidad resultante del uso directo, indirecto o de las consecuencias del uso del producto. Blender Group® no se responsabilizará por lesiones, pérdida o daños a compradores o terceras personas lesionadas por uso directo o indirecto resultante del uso o inhabilidad para usar el producto.

La única responsabilidad de Blender Group® será sustituir esa porción del producto que demuestre ser defectuosa. Cualquier demanda de garantía se debe hacer en el plazo de seis (6) meses a partir de la fecha del reclamo. Esta garantía limitada se aplica solamente si el producto fue instalado y utilizado correctamente según las instrucciones y fue almacenado correctamente antes de su uso.

