



ULTRA LEVEL HT 8.0

Mortero autonivelante de secado rápido y muy alta resistencia a la compresión



ULTRA LEVEL HT 8.0[®]

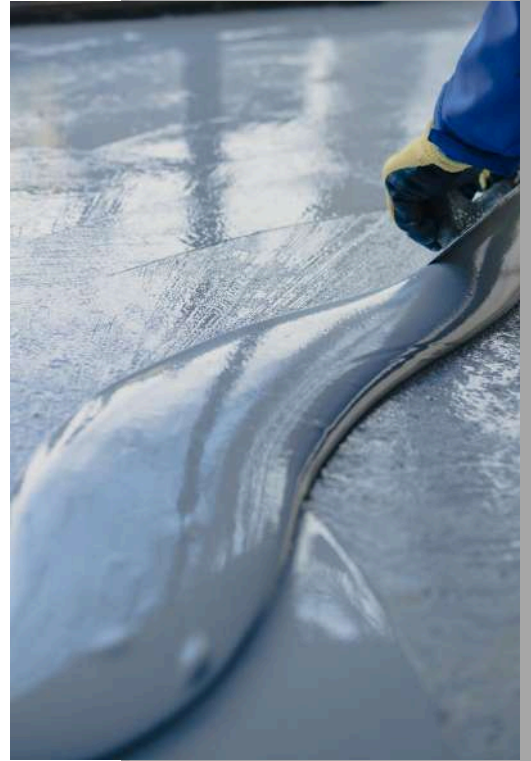
Mortero autonivelante de muy alta resistencia para uso comercial e industrial.

ULTRALEVEL 8.0 es un mortero hidráulico fluido de fraguado rápido y secado acelerado para superficies mal acabadas, desniveladas o con imperfecciones que requieren alcanzar una óptima nivelación.

ULTRALEVEL 8.0 ofrece una formulación con aditivos de alto desempeño que al mezclarse con agua se obtiene un producto autonivelante libre de contracción para espesores desde 1.5 a 70 mm

Características

- Fácil de aplicar.
- Excelente fluidez (autonivelante).
- Soporta tránsito ligero de 2 - 3 horas posterior a su aplicación (dependiendo del espesor).
- Rápido fraguado.
- Muy alta resistencia.
- Cero contenidos de VOC, lo cual contribuye a mejorar la calidad del medio ambiente y reducir la cantidad de contaminantes.



PRESENTACIÓN Y DATOS TÉCNICOS

Ultra Level HT 8.0 se encuentra disponible en saco de 25 kg de producto en polvo.

- Aspecto físico: Polvo gris claro
- Cantidad de agua por saco:
- Para espesores de 1.5 a 10 mm: 5.15 litros
- Para espesores de 10 a 70 mm: 4.75 litros
- Tiempo de trabajo: Aproximadamente 20 minutos
- Listo para tránsito ligero (espesor de 3 mm): 2 a 3 horas
- Tiempo de secado para colocación de acabados: 6 a 48 horas
- Resistencia a la compresión (28 días, ASTM C109): 710 kg/cm²
- Resistencia a la flexión (28 días, ASTM C1583): 75 kg/cm²
- Prueba de adherencia (28 días, ASTM C1583): 2.21 MPa
- Tiempo de referencia en copa Ford No. 5 (viscosidad, ASTM): 1 minuto 40 segundos
- Prueba de abrasión Taber (ASTM D4060-19): 0.481 g (pérdida de peso con disco CS-17, 1 kg, 1000 rpm)
- Prueba de contracción (28 días, ASTM C157): 0.040%



ULTRA LEVEL HT 8.0[®]

RENDIMIENTO

Espesor nominal (mm)	Rendimiento aprox. (m)
1.50	9.70
3.00	4.85
5.00	2.90
10.00	1.45
20.00	0.70
30.00	0.47

Tipo de uso	Espesor mínimo
Underlayment	1.50 mm
Resinas	6.00 mm
Sistema DPA	6.00 mm

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN

TIEMPO	4.75 lt de agua (10 a 70 mm)	5.15 lt de agua (1.5 a 10 mm)
2 horas	14.80 Mpa (≈ 151 kg x cm ²)	10.49 Mpa (≈ 107 kg x cm ²)
4 horas	24.38 Mpa (≈ 249 kg x cm ²)	19.07 Mpa (≈ 195 kg x cm ²)
6 horas	27.97 Mpa (≈ 286 kg x cm ²)	24.30 Mpa (≈ 248 kg x cm ²)
24 horas	35.01 Mpa (≈ 358 kg x cm ²)	32.37 Mpa (≈ 331 kg x cm ²)
3 días	50.77 Mpa (≈ 518 kg x cm ²)	44.20 Mpa (≈ 451 kg x cm ²)
7 días	53.59 Mpa (≈ 547 kg x cm ²)	48.53 Mpa (≈ 495 kg x cm ²)
14 días	56.63 Mpa (≈ 578 kg x cm ²)	50.17 Mpa (≈ 512 kg x cm ²)
28 días	69.48 Mpa (≈ 709 kg x cm ²)	56.63 Mpa (≈ 578 kg x cm ²)

ULTRA LEVEL HT 8.0[®]

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN

TIEMPO	4.75 lt de agua (10 a 70 mm)	5.15 lt de agua (1.5 a 10 mm)
2 horas	3.58 Mpa (≈ 37.00 kg x cm ²)	3.92 Mpa (≈ 40.00 kg x cm ²)
4 horas	4.36 Mpa (≈ 45.00 kg x cm ²)	4.39 Mpa (≈ 45.00 kg x cm ²)
6 horas	5.57 Mpa (≈ 57.00 kg x cm ²)	5.69 Mpa (≈ 59.00 kg x cm ²)
24 horas	5.79 Mpa (≈ 60.00 kg x cm ²)	6.20 Mpa (≈ 64.00 kg x cm ²)
3 días	6.70 Mpa (≈ 69.00 kg x cm ²)	6.90 Mpa (≈ 71.00 kg x cm ²)
7 días	6.87 Mpa (≈ 71.00 kg x cm ²)	7.34 Mpa (≈ 75.00 kg x cm ²)
14 días	7.02 Mpa (≈ 72.00 kg x cm ²)	7.66 Mpa (≈ 79.00 kg x cm ²)
28 días	7.35 Mpa (≈ 75.00 kg x cm ²)	8.30 Mpa (≈ 85.00 kg x cm ²)

PREPARACIÓN DE SUSTRATO

- Antes de aplicar ULTRA LEVEL 8.0, la losa o superficie debe tener al menos 28 días de curado o su resistencia total, estar seca (verificada con equipo adecuado) y libre de fisuras, grietas u oquedades, las cuales deben repararse. Las juntas deben tratarse correctamente. Es obligatorio aplicar BLENDERBOND[®] siguiendo su ficha técnica, preferentemente en 2 capas sobre superficies porosas. Una mala preparación anula la garantía. Para áreas de alto tráfico, se recomienda usar un primario epóxico con riego de arena sílica.

PRECAUCIONES + ALMACENAMIENTO

- Vida útil de hasta 12 meses si se mantiene sellado en su envase original en un lugar seco, fresco y protegido de rayos solares y humedad.
- Contiene aditivos no contaminantes, no es tóxico y no tiene componentes orgánicos degradables.
- Usar equipo de protección: gafas de seguridad, mascarilla para polvos y guantes de látex.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Referirse a la hoja de datos de seguridad del producto (MSDS) antes de usar.



1

Utilizar mezcladoras eléctricas o equipo de bombeo especial para mezclar homogéneamente el contenido del saco con agua limpia y fresca.



2

Aplicar Blender Bond para asegurar el anclaje de Ultra Level sobre la superficie existente.



3

Vaciar la mezcla autonivelante en secciones uniformes según el rendimiento previsto y el espesor calculado.



4

Distribuir la mezcla con un jalador dentado o llana lisa para controlar el espesor deseado; usar un rodillo de picos si es necesario para eliminar aire atrapado.



5

Respetar las juntas de control o constructivas, evitando recubrirlas con Ultra Level HT 8.0 o cortando después del secado.





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.

