

ATHICA

BASE NIVELANTE

LA BASE FIRME PARA EL MICROCEMENTO

MONOCOMPONENTE · INTERIOR / EXTERIOR

APLICACIÓN SOBRE CERÁMICOS CON MALLA

Solo agregue agua

PROBADO EN OBRA. ELEGIDO EN OBRA.

QUÉ ES

Athica Base Nivelante es un mortero cementicio monocomponente de bajo espesor, listo para usar con solo agregar agua. Se aplica en dos capas, con un espesor final de **1,5 a 3 mm**, y deja un soporte **firme, parejo y resistente** para el microcemento y otros revestimientos.

VENTAJAS

-  **Monocomponente:** polvo más agua; sin emulsiones ni mezclas de dos partes.
-  **Nivela juntas** de cerámicos, porcelanatos y azulejos sin retirarlos: sin obra gruesa ni escombros.
-  **Gran adherencia y flexibilidad** sobre superficies firmes.
-  **Rápido secado:** de 2 a 4 horas entre capas.
-  **Interior y exterior**, en pisos, paredes y mesadas. Resiste los rayos UV.
-  **Base acuosa:** no inflamable, sin solventes; las herramientas se lavan con agua.

DÓNDE SE USA

Nivelación de juntas en cerámicos, porcelanatos y azulejos; base para Athica Microcemento en pisos y paredes; hormigón, carpetas, revoques, placas de cemento o de yeso y OSB. En obra nueva y reformas, interior y exterior.

Importante: no corrige desniveles mayores a 5 mm (use antes un mortero de nivelación) ni se aplica sobre superficies con humedad ascendente o negativa.

DATOS CLAVE

LO QUE HAY QUE SABER

ESPESOR FINAL

1,5 a 3 mm (dos capas)

RENDIMIENTO POR BALDE

26 kg · 25 m²

CONSUMO POR CAPA

0,52 kg de polvo por m²

MEZCLA (EN VOLUMEN)

3 a 3,5 de polvo por 1 de agua

TEMPERATURA AMBIENTE

6 °C a 30 °C

SECADO ENTRE CAPAS

2 a 4 horas

TRÁNSITO MEDIO · ELEVADO

8 horas · 24 horas

DUREZA FINAL

a los 20 días

CÓMO SE APLICA

1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar **limpia, seca, firme y nivelada**: sin grasa, polvillo, hongos, cera ni humedad ascendente o negativa.

HORMIGÓN, CONCRETO O REVOQUE

En superficies nuevas, esperar al menos **20 días** de curado. Si son muy porosas, contienen cal o combinan materiales distintos, aplicar dos manos de **Primer MD50**: iguala la absorción y evita diferencias de tono.

SUPERFICIES PINTADAS

Eliminar la pintura suelta o en mal estado con cepillo de cerdas duras, espátula o lija, y aplicar al menos una mano de **Primer MD50**.

CERÁMICOS, PORCELANATOS O AZULEJOS

Verificar que no haya piezas sueltas o huecas y retirarlas. Con **grietas o fisuras**, analizar su estado, reparar y reforzar con **mallado de fibra de vidrio** de 90 g.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

6 a 30 °C

temperatura ambiente; soporte entre 5 y 28 °C

Nunca a pleno sol

ni con lluvia, llovizna o rocío, 24 h antes ni después

Soporte seco

humedad máxima del soporte: 5 %

Paños completos

terminar cada paño en la misma jornada

2. PASO A PASO

1 MEZCLAR

En un envase limpio colocar el agua y agregar el polvo de a poco, en forma de lluvia, batiendo con taladro a bajas revoluciones hasta lograr una **crema sin grumos**. Proporción: **3 a 3,5 partes de polvo por 1 de agua**, en volumen. No exponer la mezcla al sol.

2 JUNTAS

Sobre cerámicos, cubrir primero todas las juntas con una capa previa y dejar secar. Si lleva mallado de fibra de vidrio, embeberla en esta capa.

3 PRIMERA CAPA

Aplicar una capa fina con llana metálica flexible y espátulas, sin dejar rebabas. Dejar secar **2 a 4 horas**, lijar con grano 150 a 220 y aspirar todo el polvo.

4 SEGUNDA CAPA

Aplicar de la misma manera. Una vez seca, lijar con grano 180 a 220 y limpiar muy bien la superficie.

5 TERMINACIÓN

Sobre la base seca y limpia, aplicar **Athica Microcemento** en dos capas y proteger con **Finish SP**.

6 LIMPIEZA

Lavar las herramientas con agua y detergente antes de que el producto seque. No arrojar restos de mezcla a las cañerías.

Capacitación sin cargo: ofrecemos capacitación sin cargo para aplicadores, presencial en nuestro showroom (Wilde) u online. Consúltenos.



BASE NIVELANTE TERMINADA SOBRE CERÁMICOS

DATOS TÉCNICOS

COMPOSICIÓN

TIPO	Mortero cementicio monocomponente de bajo espesor (polvo + agua).
COMPOSICIÓN	Cemento, áridos micronizados, aditivos plastificantes y espesantes; pigmentos libres de cromo y plomo.
ASPECTO	Polvo fino gris cemento, de olor característico.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

PROPIEDAD	VALOR	ENSAYO
Densidad en seco	1,30 g/cm ³	—
pH (solución al 10 %)	10,2 – 11,8	—
Adherencia	0,35 N/mm ²	UNE-EN 13892-8
Dureza superficial	156 N/mm ²	UNE-EN 13892-6
Resistencia al impacto	11,6 mm, sin otros defectos	UNE-EN ISO 6272
Resistencia al rayado	Grado 7 a 8 (escala de Mohs)	—
Absorción de agua	0,30 ml (1 h) a 0,55 ml (4 h)	UNE-EN 1323
Reacción al fuego	Clase A2-s1-d0	—
Tiempo de trabajo de la mezcla	1 a 2 horas	Según la temperatura ambiente
Almacenamiento	12 meses en envase cerrado	Lugar seco y fresco

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Baldes de 26 kg, 13 kg y 5,2 kg, que rinden 25 m², 12,5 m² y 5 m² en dos capas. **Cómo calcular:** consumo de 0,52 kg de polvo por m² por capa. Divida los m² a revestir por el rendimiento del balde y redondee hacia arriba. Ejemplo: un baño de 30 m² (paredes y piso) necesita 1 balde de 26 kg y 1 de 5,2 kg. También forma parte del Athica Kit completo.



26 kg
rinde 25 m²



13 kg
rinde 12,5 m²



5,2 kg
rinde 5 m²

SEGURIDAD E HIGIENE

- Base acuosa: no inflamable, sin solventes ni emanación de gases.
- Usar guantes, anteojos y barbijo para polvo; protector respiratorio y auditivo durante el lijado.
- Contacto con piel u ojos: lavar con abundante agua; en los ojos, consultar al médico. Ingestión: consultar al médico con el rótulo.
- No tirar residuos en desagües, cursos de agua ni en el terreno: dejarlos secar y tratarlos como residuos especiales.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

NOTA LEGAL

Athica Base Nivelante es un producto de la marca Athica, fabricado por Grupo Microdesign, Buenos Aires, Argentina. Grupo Microdesign garantiza que la información de esta hoja técnica se transmite según su mejor experiencia y conocimiento técnico. Como las condiciones de aplicación están fuera de su control, no asume responsabilidad por los resultados obtenidos: se aconseja comprobar siempre que el producto sea adecuado para cada caso. Esta versión anula y reemplaza cualquier hoja técnica anterior.