



ATHICA

MICROCEMENTO

PISOS, PAREDES Y MESADAS SIN JUNTAS

MONOCOMPONENTE · INTERIOR / EXTERIOR

VISUALIZACIÓN DE AMBIENTE · COLOR PATAGONIA

Ambientes que fluyen

PROBADO EN OBRA. ELEGIDO EN OBRA.

QUÉ ES

Athica Microcemento es un revestimiento cementicio en polvo, modificado con polímeros, que se prepara solo con agua. Se aplica en dos capas con un espesor final de 0,5 a 0,7 mm, se adapta a cualquier soporte firme y deja un acabado marmolado, fino y liso al tacto, sin juntas.

VENTAJAS

-  **Monocomponente:** polvo más agua y el toner de color; fácil de preparar en obra.
-  **Sin juntas:** una superficie continua entre pisos, paredes, escaleras y mesadas.
-  **Gran adherencia y resistencia al desgaste** sobre superficies firmes.
-  **Renueva sin demoler:** sobre cerámicos y porcelanatos, previa nivelación con Athica Base Nivelante.
-  **Interior y exterior.** Resiste el agua y los rayos UV, protegido con Finish SP.
-  **Base acuosa:** no inflamable, sin solventes; las herramientas se lavan con agua.

DÓNDE SE USA

Pisos, paredes, mesadas, escaleras y muebles, en baños, cocinas y espacios comerciales; sobre hormigón, carpetas, revoques, placas de cemento o de yeso y OSB. En obra nueva y reformas, interior y exterior.

Importante: el soporte debe estar firme y nivelado. Sobre cerámicos, juntas o desniveles de hasta 5 mm, aplique antes Athica Base Nivelante.

DATOS CLAVE

LO QUE HAY QUE SABER

ESPESOR FINAL

0,5 a 0,7 mm (dos capas)

RENDIMIENTO POR BALDE

20 kg · 25 m²

LÍQUIDO POR BALDE DE 20 KG

7 L mínimo (agua + toner)

TEMPERATURA AMBIENTE

10 °C a 30 °C

SECADO ENTRE CAPAS

2 a 4 horas

PROTECCIÓN CON FINISH SP

después de 12 horas

TRÁNSITO LIVIANO

12 horas aprox.

FRAGUADO TOTAL

72 horas

CONSUMO POR CAPA

0,48 kg de polvo por m²

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

Retirar piezas sueltas o huecas y nivelar con **Athica Base Nivelante**. Con **grietas o fisuras**, analizar su estado y reforzar con **malla de fibra de vidrio**.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

10 a 30 °C

temperatura ambiente; soporte entre 8 y 27 °C

Nunca a pleno sol

ni con lluvia o rocío; sin lluvia 48 h después de proteger

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 el **toner de color**: como mínimo **7 L de líquido** para el balde de 20 kg (6,5 L de agua + 500 cc de toner), 3,5 L para el de 10 kg y 1,4 L para el de 4 kg. Mezclar y **separar la mitad** para la segunda capa. Sumar el polvo en forma de lluvia, batiendo a bajas revoluciones hasta lograr una crema sin grumos: como máximo 2,5 partes de polvo por 1 de líquido, en volumen.

2 PRIMERA CAPA

Aplicar una capa fina con llana metálica flexible y espátulas, sin rebabas ni trazos lineales. Dejar secar **2 a 4 horas**, lijar con grano 150 a 220 y aspirar.

3 SEGUNDA CAPA

Aplicar de la misma manera con la otra mitad de la mezcla. Una vez seca, lijar con grano 180 a 220 y limpiar muy bien todo el polvo.

4 ESPERA

Dejar pasar **al menos 12 horas** antes de proteger, sin tránsito, manchas ni contacto con líquidos.

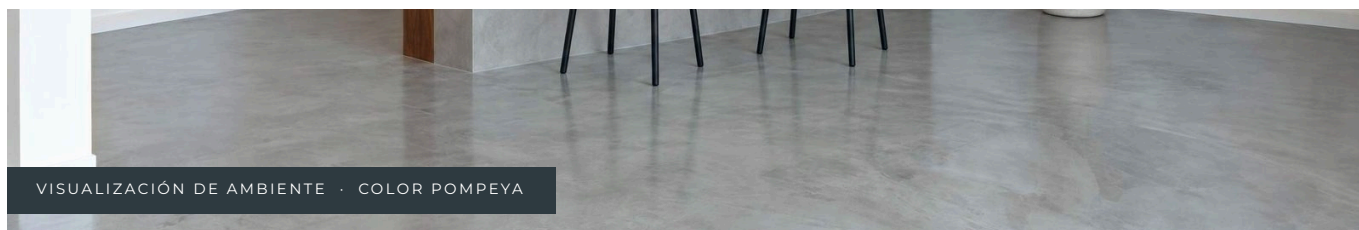
5 FINISH SP

Aplicar una primera mano diluida con agua, a modo de sellador, y luego **2 a 3 manos finas puras**, con 4 horas de secado entre manos. Con pad, esponja o rodillo de pelo fino, sin formar espuma.

6 MANTENIMIENTO

Limpiar con **DailyClean Neutro de Flooring Care**, formulado para estos pisos, o con detergente neutro; nunca abrasivos ni solventes. En interiores, proteger y dar brillo con **Cera Microshine ST de Flooring Care**. En exteriores y baños, renovar Finish SP periódicamente.

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



VISUALIZACIÓN DE AMBIENTE · COLOR POMPEYA

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

PROPIEDAD	VALOR	ENSAYO
Composición	Cemento, áridos micronizados y aditivos; pigmentos libres de cromo y plomo	
Aspecto	Polvo fino blanco	Se colorea con el toner
Tiempo de trabajo de la mezcla	1 a 2 horas	Según la temperatura ambiente
Densidad aparente del polvo suelto	1,12 g/cm ³	—
pH (solución al 10 %)	10,5 – 11,5	—
Adherencia	0,28 N/mm ²	UNE-EN 13892-8
Dureza superficial	137 N/mm ²	UNE-EN 13892-6
Resistencia al impacto	11,6 mm, sin otros defectos	UNE-EN ISO 6272
Resistencia al rayado	Grado 6 a 7 (escala de Mohs)	—
Absorción de agua	0,20 ml (1 h) a 0,45 ml (4 h)	UNE-EN 1323
Reacción al fuego	Clase A2-s1-d0	—
Almacenamiento	12 meses en envase cerrado	Lugar seco y fresco

PRESENTACIONES DISPONIBLES



20 kg
rinde 25 m²



10 kg
rinde 12,5 m²



4 kg
rinde 5 m²

Cada balde incluye su toner de color. Rendimiento en dos capas, con un consumo de 0,48 kg de polvo por m² por capa. **Cómo calcular:** divida los m² a revestir por el rendimiento del balde y redondee hacia arriba. Ejemplo: un living de 35 m² necesita 1 balde de 20 kg y 1 de 10 kg. Todo el sistema (base, imprimación, microcemento y protección) viene en el Athica Kit completo.

COLORES DE LÍNEA



Siberia



Alaska



Pompeya



Tokio



Patagonia



Isla Margarita



Atacama



Amazonas



Jaén



Gaia

Los colores son representativos y pueden presentar diferencias con el producto aplicado. Otros colores de la carta de 32 colores, a pedido.

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 Microcemento 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.