



KAEMENTO

MANUAL TÉCNICO MICROCEMENTO KAEMENTO

LA EVOLUCIÓN DEL MICROCEMENTO

Sistema continuo de revestimiento decorativo de alto desempeño.

ESPACIOS CONTINUOS

Continuidad arquitectónica, diseño y libertad de aplicación.

RENUEVA SIN DEMOLER

Transformación eficiente sobre soportes técnicamente aptos.

SISTEMA COMPLETO

Componentes definidos, costo total claro y acompañamiento KAEMENTO.

EL SISTEMA DETRÁS DEL ACABADO

Una superficie continua empieza con un sistema bien definido. KAEMENTO reúne 13 años de experiencia en obra, componentes integrados y una estética mineral que transforma pisos, muros y elementos arquitectónicos.

Conoce la función de cada componente, el valor del kit completo y los criterios técnicos para especificar, presupuestar y comercializar con claridad.

COMPOSICIÓN • ESPECIFICACIÓN • SEGURIDAD

CONSTRUIMOS. RENOVAMOS. PROTEGEMOS.





Experiencia convertida en sistema

Conocimiento de obra, especificación técnica y diseño integrados en una solución propia.



LA EVOLUCIÓN NACE DE LA EXPERIENCIA

Microcemento KAEMENTO reúne más de trece años de experiencia en superficies continuas. Ese aprendizaje se traduce en una arquitectura técnica clara: cada componente cumple una función, cada capa prepara la siguiente y todo el sistema responde a un mismo criterio de desempeño.

MÉTODO

Sistema secuenciado y especificable para proyectos residenciales, comerciales e institucionales.

RESPALDO

Soporte técnico, formación, manuales y acompañamiento desde la especificación hasta el acabado.

UN SISTEMA. UNA METODOLOGÍA. UN RESULTADO.

Base mineral para construir cuerpo y anclaje. Polímeros para integrar las siguientes capas. Finish para definir textura y terminado. Sellador para proteger el acabado. Un sistema coordinado desde la composición hasta la protección final.



EL RESPALDO SE VE EN EL DETALLE

La preparación del soporte define la adherencia. La continuidad entre capas y la terminación completan la calidad del revestimiento.

SOPORTE FIRME • INTEGRACIÓN • ACABADO



KAEMENTO

EL CORAZÓN DEL PRODUCTO

La arquitectura del sistema

La composición del kit permite leer de forma inmediata qué aporta cada etapa al desempeño global.



CONTENIDO DEL KIT

Sistema de 3 capas + aditivo intermedio + sellador final

PRIMERA CAPA - BASE

Superficie resistente y de alta adherencia



3 kg

Microcemento
KAEMENTO Base



6 kg

Arena de cuarzo

SEGUNDA CAPA

Mayor cubrición y uniformidad



6 kg

Microcemento
KAEMENTO
Segunda capa

CAPA FINAL DE ACABADO

Protección y acabado profesional



5 kg

Microcemento Finish
Capa final de acabado

150 ml

Aditivo Polimérico
Impermeabilizante



1 L

Sellador
KAEMENTO



Rendimiento aprox.
10 - 12 m²



Contenido total:
20 kg + 150 ml + 1 L

KAEMENTO
MICROCEMENTO
KAEMENTO
La evolución del acabado continuo.

Recubrimiento decorativo de alto desempeño
Renueva sin demoler

www.kaemento.com | @kaementosas | kaemento.sas | Contáctanos

20 kg

componentes sólidos

150 ml

aditivo polimérico

1 L

sellador final

10-12 m²

rendimiento aprox.

La composición integra cuerpo mineral, continuidad, definición estética y protección. Cada componente tiene una función dentro de una misma especificación técnica.



MEZCLAS Y APLICACIONES DEL SISTEMA

Agua: incorporación progresiva.

Base: 3 kg de Base + 6 kg de cuarzo + 1,7 L de agua.
Entre capas: aplicar 150 ml de aditivo polimérico.
Segunda capa: 6 kg de microcemento + 3 L de agua.
Finish: 5 kg de microcemento fino + 2,5 L de agua.
Protección final: aplicar el sellador por separado.



Valor técnico. Valor económico.

El precio se entiende sobre el sistema completo por metro cuadrado terminado.



SISTEMA INTEGRADO

Base, cuarzo, capas de acabado, aditivo y sellador en una única especificación.

COSTO CLARO

Permite estimar el costo real por m² sin sumar componentes esenciales al final.

LOGÍSTICA SIMPLE

Menos referencias por comprar, transportar, almacenar y controlar en obra.

COHERENCIA TÉCNICA

Cada componente está definido para trabajar dentro del método KAEMENTO.

TODO EL SISTEMA, DESDE LA BASE HASTA EL SELLADO.

En soportes aptos, el kit reúne los componentes del revestimiento. La preparación previa y la instalación se presupuestan según el alcance del proyecto.

TRANSPARENCIA EN EL COSTO. CONTROL EN LA OBRA.

TRES PARTIDAS. UN PRESUPUESTO CLARO.

MATERIAL

Kit completo y rendimiento

SOPORTE

Preparación según diagnóstico

INSTALACIÓN

Mano de obra según alcance



Microcemento KAEMENTO

Datos esenciales para especificación, presupuesto y control de obra.



BASE • 3 kg



CUARZO • 6 kg



SEGUNDA CAPA • 6 kg



FINISH • 5 kg

BASE • CUARZO • SEGUNDA CAPA • FINISH

10-12 m²

rendimiento aprox. por kit

≈ 3 mm

espesor total aprox.

3 capas

+ aditivo + sellador

COMPOSICIÓN DEL SISTEMA

Sistema cementicio decorativo formulado con cementos especiales, cargas minerales seleccionadas, agregados de granulometría controlada, polímeros modificantes, aditivos funcionales y pigmentos inorgánicos de alta estabilidad.

USOS RECOMENDADOS

Pisos • muros • baños • duchas • cocinas • mesones • escaleras • mobiliario • terrazas • zonas residenciales y comerciales.

MEZCLA

Agua incorporada progresivamente hasta lograr consistencia homogénea, viscosa y sin grumos.

SOPORTE

Limpio, seco, firme, estable y correctamente preparado.

HERRAMIENTAS

Llana inox., llana redondeada, brocha, rodillo de felpa, espátula y mezclador.

COLOR

Pigmentación mineral integrada.

EL RENDIMIENTO SE PROYECTA SOBRE EL SOPORTE REAL

RUGOSIDAD



Condición de la superficie

ABSORCIÓN

Respuesta del soporte



ESPESOR

Control de la capa





KAEMENTO

FICHA TÉCNICA • ADITIVO POLIMÉRICO

FT-02

Aditivo Polimérico Impermeabilizante

Una etapa técnica que integra impermeabilización, adherencia y durabilidad.



ADITIVO POLIMÉRICO IMPERMEABILIZANTE

150 ml • Hasta 12 m² por kit

TRES FUNCIONES EN UNA ETAPA

IMPERMEABILIZACIÓN

Contribuye a limitar el paso de humedad desde el soporte y entre capas del sistema.

ADHERENCIA

Favorece la integración entre las capas y mejora la continuidad técnica del revestimiento.

DURABILIDAD

Refuerza la respuesta integral del sistema frente a las exigencias de uso y ambiente.

LA FUNCIÓN DEL ADITIVO ES PARTE DE LA ARQUITECTURA KAEMENTO.

Se integra entre la primera capa base y la segunda capa de microcemento.

SEGURIDAD Y MANIPULACIÓN • ADITIVO



GUANTES

Impermeables y resistentes a químicos.



GAFAS

Protección contra salpicaduras.



VENTILACIÓN

Renueve el aire. Evite respirar nieblas.



RESPIRADOR*

Según la exposición y ventilación disponible.

HIGIENE Y ALMACENAJE

Lave las manos. Envase cerrado en lugar fresco y ventilado. Absorba derrames; recoja y proteja desagües.

CONTACTO ACCIDENTAL

Piel: agua y jabón. Ojos: enjuague con agua varios minutos. Ante ingestión o malestar, atención médica con la etiqueta.

*Equipo según evaluación del riesgo. Precauciones generales; no sustituyen la FDS específica.



KAEMENTO

FICHA TÉCNICA • SELLADOR ACRÍLICO

FT-03

Sellador KAEMENTO

Protección superficial de alto desempeño y seguridad de uso claramente comunicada.



SELLADOR KAEMENTO • 1 L

FUNCIÓN TÉCNICA

Sellador acrílico base solvente, listo para usar. Resalta el color, aumenta la hidrofobicidad superficial, mejora la resistencia a rasguños, aporta resistencia temprana al agua y reduce la tendencia al ensuciamiento.

APLICACIÓN

Brocha o rodillo de felpa. Película delgada y uniforme. Producto sin dilución.

SEGURIDAD Y MANIPULACIÓN • SELLADOR



INFLAMABLE

Alejar de calor, chispas y llama.



IRRITACIÓN

Evitar contacto con piel y ojos.



AMBIENTE

Evitar vertimientos a drenajes o cuerpos de agua.

EPP: guantes y gafas. Trabajar con ventilación.

PRIMEROS AUXILIOS

Piel: lavar con agua y jabón. Ojos: enjuagar con abundante agua. Inhalación: trasladar a aire fresco. Ingestión: no inducir vómito y buscar atención médica.

ALMACENAMIENTO

Conservar bien tapado, en lugar fresco, seco y ventilado. Mantener fuera del alcance de niños y separado de fuentes de ignición.



Resumen de la hoja de seguridad aportada. Consultar la FDS vigente y el etiquetado del componente.



Dosificación y desempeño por etapa

Valores de referencia para especificación. El agua se incorpora progresivamente.

ETAPA	COMPONENTE	AGUA MÁX.	FUNCIÓN	REFERENCIA
BASE	3 kg Base + 6 kg cuarzo	1,7 L	Estructura y anclaje	3 h
ADITIVO	150 ml · Polimérico impermeabilizante	-	Impermeabilización + adherencia	Activo
SEGUNDA	6 kg Microcemento	3 L	Cobertura y continuidad	8 h
FINISH	5 kg Finish	2,5 L	Definición estética	6 h
SELLADO	Sellador acrílico	-	Protección final	4 h

MEZCLADO

Mecánico 4-5 min hasta obtener pasta homogénea y sin grumos. Incorporar el agua gradualmente.

CONTROL DE LA LLANA

Mantener ángulo, presión, espesor y ritmo constantes para una aplicación uniforme.

ACABADO FINO

Llana de punta redondeada recomendada en Finish para mayor control de marcas de borde.





Microcemento KAEMENTO

Resumen operativo para obra, almacenamiento y protección del aplicador.



BASE MINERAL + CUARZO



PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Al mezclar en seco o lijar, controle el polvo con extracción. Use respirador para partículas según la exposición y con buen ajuste.



GUANTES Y ROPA DE TRABAJO

Guantes impermeables resistentes al cemento, manga larga y calzado cerrado. Retire la ropa contaminada.



PROTECCIÓN OCULAR

Gafas cerradas contra polvo y salpicaduras durante mezcla, aplicación y lijado. Disponga de agua limpia para enjuague.

PRECAUCIONES DE USO

CONTROL DEL POLVO

Aspire con filtro HEPA. Evite barrido en seco y aire comprimido.

DERRAMES

Recoja sin levantar polvo. Mantenga residuos fuera de desagües.

HIGIENE

Lave las manos. No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

CONTACTO CON LA PIEL

Evite el contacto prolongado con material húmedo; use ropa protectora.

ALMACENAMIENTO

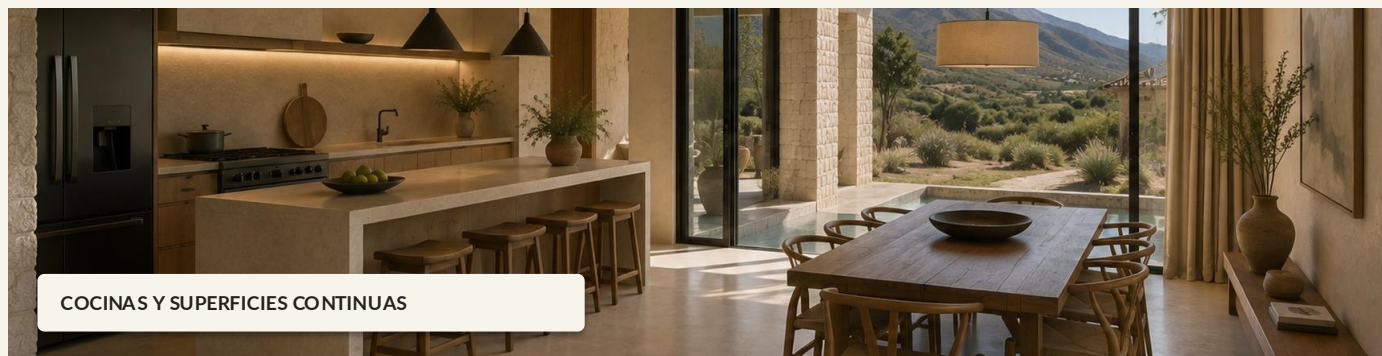
Empaque original cerrado, seco y fuera del alcance de niños.

REVISIÓN DEL EQUIPO

Cambie guantes dañados y filtros según las instrucciones de su fabricante.

PRIMEROS AUXILIOS

Piel: retire ropa contaminada y lave con agua y jabón. Ojos: enjuague de inmediato y busque atención médica. Inhalación: aire fresco; consulte si hay malestar. Ingestión: no induzca vómito; atención médica.



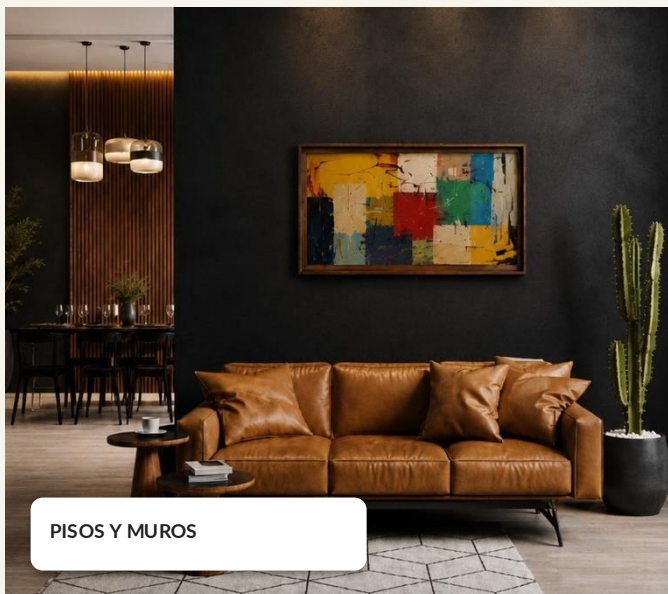
COCINAS Y SUPERFICIES CONTINUAS

Precauciones generales para materiales cementicios. Esta guía no sustituye la FDS específica del componente.



Aplicaciones que amplían posibilidades

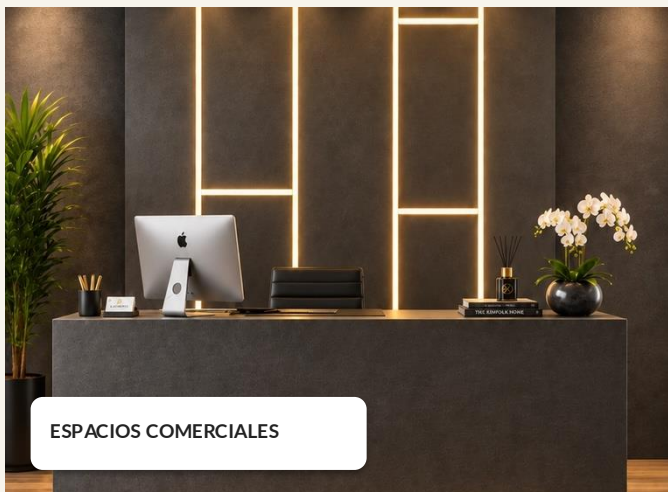
Una misma lógica de superficie continua para contextos residenciales, comerciales y arquitectónicos.



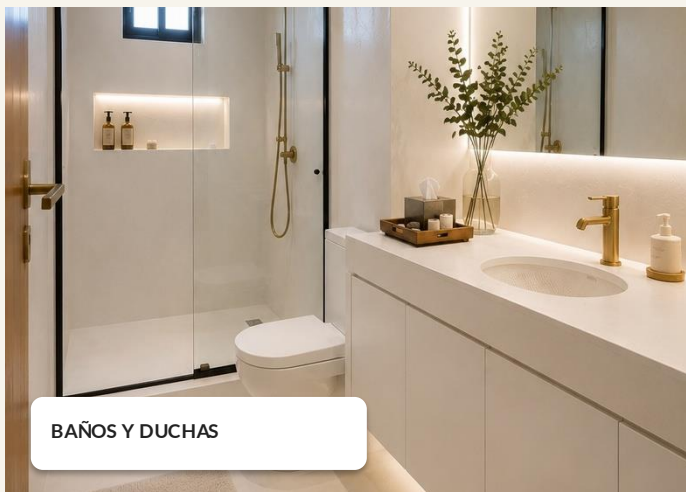
PISOS Y MUROS



TERRAZAS



ESPACIOS COMERCIALES



BAÑOS Y DUCHAS

ESPACIOS CONTINUOS.

Superficies continuas que conectan arquitectura, material y experiencia.

RENUEVA SIN DEMOLER.

Pisos, muros, baños, cocinas y terrazas: un lenguaje mineral para transformar el proyecto. La elección del soporte, el acabado y el sellado orienta cada especificación.



Más que un producto: un sistema respaldado

Experiencia, soporte técnico, formación y una metodología diseñada para ser replicable.



13 AÑOS DE EXPERIENCIA

La experiencia acumulada en superficies reales se convierte en criterio de especificación, control de aplicación y acompañamiento para arquitectos, ingenieros, distribuidores y aplicadores.

SOPORTE TÉCNICO

Manuales, videos, capacitación y acompañamiento de proyecto.

TRAZABILIDAD

Lote, fecha, color y documentación técnica para control de producto.

ARQUITECTOS

Especificación clara y costo total.

INGENIEROS

Datos de control y desempeño.

DISTRIBUIDORES

Sistema fácil de explicar, demostrar y alta rentabilidad.

APLICADORES

Método, formación, soporte y alto valor.



DESPUÉS

MURO EN MICROCEMENTO GRIS

MURO EN MICROCEMENTO BEIGE

MURO ENTRE GRIS Y BEIGE



KAEMENTO



MICROCEMENTO KAEMENTO

LA EVOLUCIÓN DEL MICROCEMENTO

Experiencia convertida en sistema. Técnica convertida en método. Diseño convertido en superficie.

CONSTRUIMOS. RENOVAMOS. PROTEGEMOS.

www.kaemento.com · @KaementoSAS · +57 300 367 1548