

FICHA TÉCNICA

MICROCEMENTO PAREDES

Microcemento listo al uso 100% impermeable de preparación para paredes y suelos de ducha.

ACTUALIZACIÓN: NOVIEMBRE 2025



KAICEM
DECORATIVE MICROCEMENT

FICHA TÉCNICA **MICROCEMENTO PAREDES**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Microcemento Base Paredes 100% impermeable KaiCem es un revestimiento diseñado específicamente para la preparación de soportes. Su uso es exclusivamente para Paredes y suelos de ducha. Se debe aplicar sobre la Malla de fibra de vidrio KaiCem.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

Las principales ventajas de Microcemento Base Paredes 100% impermeable KaiCem son:

- No necesita de ser mezclado. Producto listo al uso.
- 100% impermeable.
- Fácil aplicación, sin necesidad de experiencia.
- Excelente adhesión sobre cualquier soporte.
- Gran elasticidad, lo que permite que resista grandes tensiones o movimientos del edificio.
- Trabajos rápidos y limpios.
- 90% menos de polvo a la hora de lijar en comparación a microcementos base bi-componentes.
- Posibilidad de que sea pigmentado con cualquier pigmento universal y en máquina tintométrica.
- Ideal para aplicación en Paredes y suelos de duchas.

CAMPO DE APLICACIÓN

Microcemento Base Paredes 100% impermeable KaiCem puede ser aplicado en paredes interiores y exteriores y zonas de ducha, sobre infinidad de soportes tales como:

- Cemento y yeso
- Pladur y madera
- Pintura plástica
- Gres cerámico, gres porcelánico
- Mármol y granito.

PREPARACIÓN DE SOPORTES

Los soportes deben ser resistentes, limpios, estables y estar exentos de polvo, grasas o materiales que dificulten la adherencia. Deben ser completamente rígidos y sin movimiento. Si existen soportes o pinturas en mal estado, se deben reparar y dejar secar completamente antes de la aplicación.

Paredes irregulares, con juntas o suelos de ducha:

En soportes que tengan juntas de más de 2 mm, después de aplicar Primer KaiCem en las juntas, utiliza una espátula para cubrirlas con Microcemento Base Paredes 100% impermeable KaiCem.

Si el soporte tiene juntas finas no es necesario.

Una vez preparado el soporte, extender la malla de fibra de vidrio por toda la superficie y aplicar una capa de Primer KaiCem de una forma homogénea, con un rodillo de pelo corto y esperar a que seque

FICHA TÉCNICA **MICROCEMENTO PAREDES**

completamente antes de continuar con la aplicación de Microcemento Base Paredes 100% impermeable KaiCem.

Paredes lisas:

En el caso de que la pared presente una superficie completamente lisa, sin imperfecciones ni rugosidades (por ejemplo, paredes enmasilladas y lijadas o pladur pintado) se aplica una capa de Primer KaiCem y directamente las capas de Microcemento o Microhormigón KaiCem.

MODO DE EMPLEO

Abrir el envase y remover hasta su completa homogenización.

Aplicar de 2 a 3 capas con llana de acero, ejerciendo presión con la herramienta, hasta cubrir completamente el soporte y conseguir una superficie lisa y sin juntas ni imperfecciones. El espesor máximo por capa es de 1 mm.

El espesor correcto se logra inclinando la llana a 30° y presionando adecuadamente.

No aplicar sin presión ni en capas superiores a 1 mm.

En soportes muy secos, puede humedecerse ligeramente la superficie antes de aplicar el producto, también puede hacerse entre capas.

Una vez que la última capa esté completamente seca, se debe lijar con lija de grano 40 hasta obtener un acabado continuo, sin imperfecciones ni marcas visibles.

Para más información vea los los Métodos de Trabajo KaiCem.

TIEMPO DE SECADO

± 4 a 6 horas.

CONSUMO

Rendimiento: 1 kg / m² / capa de 0,1 mm. Recomendado 2/3 capas por m².

FORMATO DE ENVASES

Envases de 5 kg y 20 kg.

ALMACENAMIENTO

12 meses, en lugar seco y protegido de la intemperie en su envase original herméticamente cerrado.

PRECAUCIONES

No aplicar sobre superficies húmedas o con humedad capilar. Asegúrese siempre de que el soporte

FICHA TÉCNICA MICROCEMENTO PAREDES

esté completamente seco y limpio.

Para suelos de ducha se recomienda usar la gama de Microhormigón listo al uso y 100% impermeable de KaiCem.

La limpieza de la herramienta utilizada se realiza con agua.

Utilizar guantes y gafas de protección. Mantener fuera del alcance de los niños. No ingerir. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua. No tirar los residuos al desagüe.

Usar los Epis apropiados. Ver Ficha de seguridad del producto.

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Pasta lista al uso blanca crema o color
Granulometría	0.4
Clasificación UNE EN 12004:2008	D2
Densidad	2.4 g/dm³
Adherencia al hormigón	A 28 d : superior a 19 kg/cm²
Resistencia mecánica	Compresión a 28 d superior a 75 kg/cm²
Flexión	>08/N mm²
Tiempo de secado	4 - 6 horas a 20°C / 60% Humedad relativa
Base	Agua
Rendimiento	1 kg m² aprox / 1 mm de espesor
Temperatura de aplicación	+ 5° °C / + 35°C
Relación de la mezcla	Prod. listo al uso. Disolución máxima de un 5% con agua
Punto de inflamación	No inflamable
Formato de envases	Cubos de 5 y 20 kg
Resbaladidad	C3
Disolventes	Exento
Epoxídicos	Exento
Resistencia al crecimiento bacteriano	99%
Transportes	Material considerado no peligroso
Almacenaje	Aprox 12 meses en lugares secos y el cubo cerrado