

## FICHA TECNICA: MICROCEMENTO KIT 12M2



NOMBRE COMERCIAL: MICROCEMENTO KIT 12M2

PRODUCTO: MICROCEMENTO ALISADO

DESCRIPCIÓN: Revestimiento de doble componente para la realización de pisos y paredes de microcemento alisado en 2 mm de espesor. Su formulación de base cementicia y su combinación con polímeros acrílicos le otorgan excelente tiempo abierto para su aplicación, alta resistencia al tránsito y una óptima adherencia a cualquier superficie.

### DATOS TÉCNICOS

Composició	Polimeros acrilicos, pigmentos , cemento y cargas minerales.
Color	BLANCO
Diluyente	Agua
Relació de mezcla	12kg polvo cementicio + 5L Emulsión ligante
Espesor final	2mm en dos capas de 1mm
Cantidad de capas	2 capas
vida de mezcla	1 hora
Temperatura de aplicació	Desde +5°C hasta + 35°C

### PRESENTACIÓN Y RENDIMIENTO

Balde plástico Peso Neto: 17kg – Peso Bruto: 18kg

1 Balde rinde 12m2 en dos capas

Contenido del balde:

12kg polvo cementicio blanco

1 Bidón plástico x 5Litros Polímero acrílico ligante

1 botella plástica x 1Litro HIDROLACA

# FICHA TECNICA: MICROCEMENTO KIT 12M2

*Para obtener un buen resultado, es esencial que siga estrictamente las instrucciones de instalación.*

## HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS NECESARIAS PARA LA APLICACIÓN

- ✓ Espátulas y cuchara de albañil
- ✓ Cinta de papel
- ✓ Lijas al agua grano 80 ,180 y 220
- ✓ Llanas metálicas lisas
- ✓ Esponja de goma espuma

## ¿DONDE SE PUEDE APLICAR MICROCEMENTO KIT 12M2?

Sobre carpetas cementicias hidrófugas  
Carpetas con cal: previamente aplicar Ligancret como consolidante de sustrato -  
Revoque grueso fratasado y revoque fino -Pisos cerámicos - Pisos de mármol - Azulejos - Placas de durlock: previamente aplicar Ligancret como consolidante de sustrato - Microcemento existente - Sobre paredes con pintura

## **!! ATENCIÓN!! DONDE NO SE PUEDE APLICAR MICROCEMENTO KIT 12M2**

Sobre paredes con humedad - Pisos antiguos que no tengan carpeta hidrófuga - Pisos de madera. Pisos con carpeta floja. Membranas asfálticas -No aplicar sobre contrapiso directamente (se precisa carpeta hidrófuga de 2cm) - Nota: solicitar al departamento técnico las instrucciones para realizar una carpeta hidrófuga.

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La pared debe estar firme, limpia, libre de polvo, grasa y aceite. Retirar imperfecciones que hayan quedado, restos de pintura, etc.

**IMPORTANTE** La base niveladora se recomienda en carpetas cementicias, pisos cerámicos, pisos desnivelados, etc. Sobre paredes con revoque fino o paredes con enduido **NO PRECISA BASE NIVELADORA FIBRADA** aplicar directamente 2 capas de MICROCEMENTO KIT 12M2.

### 1-PRIMER CAPA DE BASE NIVELADORA FIBRADA 12M2

En este paso se mezclarán 4 partes de MicroBase Fibrada con una parte de LIGANCRET. El batido debe ser enérgico hasta lograr la consistencia elegida. Se aconseja mezclarlo con un taladro de bajas revoluciones con una mecha dispersora. Se aplicará el material como si fuese enduido, en capas de 1mm de espesor.

Una vez terminada la aplicación dejar secar 5 horas y luego lijar con lija 80 al agua (en seco) para ir nivelando, lijar suave siempre con taco del tamaño del ancho de la hoja de lija preferentemente o lijadora orbital para llevar el nivel. Se puede realizar la ventilación forzada del lugar con turbo ventilador para acelerar el fragüe del material y realizar los pasos más

## FICHA TECNICA: MICROCEMENTO KIT 12M2

rápidos. Barrer y aspirar el polvillo en su totalidad y pasar un trapo humedecido, sin excedente de agua y retirar el poco polvillo que queda.

### 2-SEGUNDA CAPA DE BASE NIVELADORA FIBRADA 12M2

Esta capa realizará el último nivelado de imperfecciones. El secado y el lijado son igual al paso anterior. Barrer y aspirar el polvillo en su totalidad y pasar un trapo humedecido sin excedente de agua y retirar el poco polvillo que queda.

### ¿COMO SE PREPARA MICROCEMENTO KIT 12M2?

Abrir el balde y retirar botella de 1L de sellador acrílico que se utilizara para dar brillo e impermeabilización del microcemento.

Agregar al bidón de 5L (emulsión Ligante), la tinta concentrada ARTECRET o entonador universal según color elegido, mezclar hasta lograr un color uniforme. Seguidamente incorporar la emulsión ligante al polvo mezclando activamente. Se recomienda utilizar un taladro con mecha dispersora.

### 3-PRIMER CAPA MICROCEMENTO KIT 12M2

Aplicar con llana la primera mano de MICROCEMENTO en forma de abanico con un espesor de 1mm, dejar secar y se lijar con lija al agua en seco n°180 (Con taco para nivelar) Barrer y aspirar el polvillo en su totalidad y pasar un trapo humedo sin excedente de agua y retirar el poco polvillo que queda.

### 4-SEGUNDA Y ÚLTIMA MICROCEMENTO KIT 12M2

Para la aplicación de la última mano de MICROCEMENTO es necesario saber que las capas anteriores deben de estar bien niveladas y lijadas ya que esta capa copiará todas las imperfecciones que hayan quedado. Aplicar la segunda mano de MICROCEMENTO sin interrupciones y sin generar paños. Dejar secar y lijar con lija al agua en seco n°220 (SIN taco, solamente con la mano para retirar rebabas)

Es importante dejar secar bien la última capa, ya que si se lijara en lugares húmedos se modificaría el color y quedarían manchas blancas.

### 5- HIDROLACA Y CERA

Ya limpia la última mano de MICROCEMENTO KIT 12M2 aplicar 1 mano de HIDROLACA diluido con agua 1:1. Aplicar el sellador con pasaceras de goma espuma en forma de círculos, dejar secar 2 horas y aplicar dos manos de hidrolaca pura dejando secar entre manos 2 horas. Una vez finalizada la última capa de sellador aplicar 2 manos de CERA i-26 alto tránsito.

**IMPORTANTE** Se puede transitar eventualmente a las 24hs de aplicada la última capa de CERA i-26. Para apoyar muebles es conveniente esperar 4 días para no dañar el piso.

Todos los productos cementicios ARTECRET alcanzan su dureza máxima al termino de 20 días.

Datos Distribuidor autorizado

#### PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Conservar fuera del alcance de los niños. No ingerir. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Primeros Auxilios: En contacto accidental con la piel lavar con agua y jabón. En contacto con los ojos lavar con abundante agua. Si fuese ingerido no inducir el vómito, beber abundante agua y consultar inmediatamente al médico.

Centro nacional de intoxicaciones: 0-800-333-0160

Centro de intoxicaciones Hospital Posadas: (011) 4658-7777

Nota: La empresa ARTECRET® y los distribuidores autorizados, no asumen responsabilidad alguna por el mal uso o incorrecta interpretación de la información aquí suministrada. ARTECRET® sugiere a los usuarios de la información aquí brindada, que realicen sus propias determinaciones para la adecuación de la información a sus aplicaciones particulares como obligación propia de cada usuario. Para la aplicación en condiciones especiales se puede consultar con el fabricante o con su distribuidor autorizado más cercano.

FICHA TECNICA

[www.artecret.com.ar](http://www.artecret.com.ar) - [info@artecret.com.ar](mailto:info@artecret.com.ar)