

## MICROCEMENTO CLASICO

### Revestimiento cementoso bi componente de bajo espesor.

#### Descripción

**Microcemento Clásico** es un revestimiento híbrido de bajo espesor compuesto de dos componentes: un polvo blanco muy fino a base de cemento, áridos y aditivos y una emulsión ligante en base a resinas acrílicas de alta calidad, que una vez combinados generan una mezcla plástica fácil de aplicar y de rápido secado. Ideal para recubrir superficies horizontales y verticales en interiores y exteriores\*. El kit incluye una laca de base acuosa Finish SP para proteger y dar terminación al revestimiento, el mismo es impermeable y anti deslizante.

#### Usos

Como revestimiento decorativo en pisos, paredes, mesadas, muebles y escaleras.

#### Características

**Espesor máximo:** 1mm en dos capas.  
**Colores de catalogo:** 32 colores MD.  
**Colores adicionales:** utilizando entonadores universales. hasta un máximo de 30 cm<sup>3</sup> / litro.  
**Acabado:** Satinado - Semi brillante.  
**Secado superficial:** 1 a 3 horas por capa.  
**Repintado mínimo de Finish SP:** 4 a 6 horas.  
**Secado final:** 7 días.

#### Contenido del kit

- **Componente A:** Emulsión acrílica ligante.
- **Componente B:** polvo blanco muy fino.
- Hidro protector **Finish SP**

#### Preparación de la superficie

La superficie debe estar limpia y seca: libre de grasa, polvillo, hongos, humedad pintura en mal estado (suelta, descascarada, ampollada), alcalinidad, óxido, etc. Si se trata de una superficie con revestimientos cerámicos o calcáreos se debe realizar una revisión de toda la superficie garantizando que ninguna pieza se encuentre suelta o hueca.

Superficies nuevas:

En superficies nuevas con alcalinidad, se debe dejar transcurrir como mínimo 3 meses para asegurar el adecuado curado de estas antes de ser intervenidas o tratar la superficie con una solución de ácido muriático diluido en partes iguales con agua. Dejar actuar, enjuagar muy bien y dejar secar 24 horas.

En superficies contaminadas con hongos limpiar con abundante agua y detergente. Enjuagar y luego lavar con lavandina. Volver a enjuagar. Embeber la superficie con una solución anti hongo. Las superficies ampolladas o descascaradas deben ser reparadas eliminando las partes flojas con cepillo de cerdas duras, espátula o lija; aplicar fijador acrílico, convenientemente diluido según corresponda y corregir las imperfecciones con enduido plástico exterior, lijar para emparejar, eliminar el polvillo y volver a aplicar fijador acrílico diluido sobre esas áreas, para evitar diferencias de absorción.

En caso de superficies pulverulentas, entizadas o absorbentes, aplicar una mano de fijador acrílico diluido de acuerdo con instrucciones.

En caso de superficies previamente pintadas totalmente deterioradas eliminarlas con cepillo de alambre y tratar como si fuera una superficie nueva.

Sobre carpetas cementosas nuevas se recomienda esperar un mínimo de 3 semanas desde su finalización antes de aplicar microcemento Clásico o base niveladora para evitar fugas de vapor agua producidas por el propio fragüe de la carpeta.

Se debe evitar la colocación en pisos o paredes que presenten humedades que puedan dañar el revestimiento a colocar.

Se recomienda la utilización de base niveladora junto a una malla de fibra de vidrio antes de aplicar el microcemento para brindar mas resistencia en pisos.

#### Preparación de la mezcla

Colocar el componente A (emulsión acrílica ligante) en un recipiente adecuado y con ayuda de un batidor eléctrico mezclar a bajas revoluciones con la parte A (polvo blanco) vertiendo este último lentamente en forma de lluvia hasta obtener una pasta homogénea y consistente. La proporción adecuada para una fácil aplicación puede depender de la temperatura y humedad ambiente, siendo lo mas habitual:

**1 parte de componente A con 2 1/2 de componente B.**

En caso de que la mezcla se vuelva espesa al cabo de unas horas o bien se desea obtener una mezcla aun mas fluida, puede batirse nuevamente y si es necesario agregar hasta un 10% de agua. No se recomienda agregar mayor cantidad de emulsión para lograr una pasta mas fluida ya que provocaría que el revestimiento no obtenga las propiedades físicas correctas en cuanto a dureza y estabilidad.

#### Aplicación de la mezcla

La mezcla preparada se debe aplicar con llana metálica y espátulas flexibles siempre en capas finas de no mas de 1/2mm.

\*En pisos exteriores se recomienda la utilización de microcemento Solido

## MICROCEMENTO CLASICO

### Revestimiento cementoso bi componente de bajo espesor.

Aplicar una capa fina de no mas de 1/2 mm de grosor, dejar secar y lijar las rebabas con lija grano 220-280 y repetir el proceso en la capa posterior. Recomendaciones: para un acabado decorativo es recomendable dejar vetas o aguas desparejas simulando las de un mármol. No seguir patrones circulares o mecánicos durante el llaneado. Una vez secado y lijado el revestimiento se debe barrer bien y aspirar toda la superficie para poder aplicar la protección con Finish SP.

Aplicar la primer capa de Hidro protector diluido hasta un 40% con agua y con la ayuda de un rodillo de pelo corto o bien esponjas o pasa ceras repartir de manera pareja en toda la superficie, dejar secar y aplicar de dos a tres manos sin diluir.

Durante la aplicación y secado, la temperatura ambiente debe ser mayor que 5° C y menor a 35° C.

Para mas detalles de aplicación puede consultar la hoja de instalación dispuesta en nuestra página web así también como los vídeos explicativos disponibles en el sitio.

#### Rendimiento

**Según el método de aplicación y la composición del soporte, el consumo del material mezclado es de 1,6Kg por m<sup>2</sup> en dos capas. El rendimiento de una mezcla de 17kg es proporcional a 10m<sup>2</sup> en dos capas finas.**

El rendimiento del hidro protector Finish SP es de 1L cada 10m<sup>2</sup> en tres capas, la primer capa diluida con hasta un 40% de agua .

#### Recomendaciones

**Se recomienda realizar paños completos.**

No aplicar sobre superficies húmedas, ni con amenaza de lluvia.

Evitar su aplicación en las horas de sol intenso.

#### Presentación

**Microcemento Clásico** se suministra en Kits de 7 y 18 Kilos.

#### DATOS DE PRODUCTO

**Composición:** Polvo: Cemento portland, áridos, minerales inertes y aditivos. Emulsión: Polímeros acrílicos, aditivos espesantes y conservantes. Finish SP: Polímeros acrílicos, poliuretano, conservantes.

#### Características típicas de la mezcla

Características típicas de la mezcla	Valor
Apariencia	Pasta homogénea
Olor	Característico, acrílico
Tiempo de trabajo	Hasta 5 horas
PH	10 - 11,3 +20°C
VOC	Máx 35g/l

#### Almacenamiento y conservación

Conservar en lugar fresco y seco, no exponer el envase a los rayos del sol.

Conservar hasta 12 meses luego de la fecha de elaboración.

#### Componentes orgánicos volátiles (VOCs)

De acuerdo con las directivas internacionales, el máximo permitido contenido de VOC para el producto de subcategoría C, tipo BA es de 75g/l para el producto listo para usar.

El producto listo para usar Goldencolor Frentes contiene un máximo de 75 g/l VOC.

#### Notas de Seguridad

Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar su ingestión. Evitar el contacto con los ojos, mucosas y prolongado con la piel. Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y secado. Es recomendable el uso de complementos de protección personal (guantes, anteojos y protector respiratorio en caso de producir neblinas). **NO INFLAMABLE.**

**Contiene: cemento.** Provoca lesiones oculares graves. Provoca irritación cutánea. Puede irritar el sistema respiratorio. Puede causar una reacción alérgica de la piel. Eliminar el producto / recipiente en cumplimiento de la normativa nacional.

**PRIMEROS AUXILIOS.:** Ante el contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón. Ante inhalación prolongada ventilar. Ante contacto con los ojos lavar con abundante agua y efectuar consulta medica. Ante ingestión efectuar consulta medica llevando el rotulo de este producto.