


# Chemicrocemento



- Recubrimiento bicomponente cementoso acrílico para paredes y suelos de composiciones especiales, mejoradas y aditivadas con cargas de estudiada granulometría de muy elevada resistencia química, mecánica y de gran resistencia a la abrasión.
- USO: Decorativo en diferentes tipos de ambientes, como baños y cocinas domésticos, en hoteles u oficinas.

## Características

<b>Naturaleza:</b>	cementoso acrílico bicomponente
<b>Aspecto:</b>	líquido incoloro o coloreado
<b>Peso específico a 20°C:</b>	1,00 ± 0,05 kg/l
<b>Viscosidad a 20°C:</b>	20 mPas
<b>Pot-life a 20°C:</b>	>60 minutos
<b>Componente B (ref. 9730B):</b>	líquido blanquecino
<b>Tiempo de puesta en servicio:</b>	3 días
<b>Tiempo de máximas resistencias:</b>	28 días
<b>Brillo (60°C):</b>	2
<b>Dureza Shore C:</b>	90-100

 <b>Chemifloor</b>	<b>CHEMICROCIMENTO 01</b>	<b>CHEMICROCIMENTO 02</b>	<b>CHEMICROCIMENTO 03</b>
<b>Proporción de mezcla en peso</b>	1A / 4,35B	1A / 2,45B	1A / 2B
<b>Proporción de mezcla en volumen</b>	1A / 4,35B	1A / 2,45B	1A / 3B
<b>Tiempo de secado al tacto</b>	1,5 horas	1 hora	1 hora
<b>Tiempo de secado entre capas</b>	6-8 horas	2-3 horas	2-3 horas
<b>Resistencia a la compresión</b>	>26 N/m <sup>2</sup>	>61 N/m <sup>2</sup>	>26 N/m <sup>2</sup>

## Acabado

- De rápido secado.
- Diferentes tipos de espesores, normalmente de entre 2 y 3 milímetros.
- De elevada adherencia sobre soportes de hormigón, cemento, metal, madera y cerámicos, tanto en superficies horizontales como verticales.
- Uso tanto en interior como en exterior.
- Impermeable en la dirección positiva de presiones.
- De fácil modificación y reparación.

# Chemicrocemento

## Resistencias

---

- De alta resistencia mecánica, evitando posibles fisuras.
- Resistencia a la abrasión del sellado.
- Taber CS 17 1000g. 1000 ciclos Ca = 35mg.
- Resistencia al fuego del sellado B<sub>fl</sub>-s1.
- Resistencia al deslizamiento Clase 1, 2 o 3 según porcentaje de polvo antislip en masa.

## Aplicación

---

**No recomendamos aplicar el mortero por debajo de los 5°C ni con una humedad relativa superior al 70%.**

Antes de realizar la aplicación, deberá tenerse en cuenta lo siguiente:

- Los soportes deberán presentar una cohesión mínima, estar limpios, secos y exentos de líquidos de curado y materias extrañas.
- El hormigón deberá tener un mínimo de 28 días de fraguado, una humedad inferior al 4% a una profundidad de 15 mm y una resistencia a la tracción superior a 10 Kg/cm<sup>2</sup> como mínimo.
- La superficie se deberá limpiar mediante cepillo metálico rotativo, disco abrasivo o químico, para eliminar la lechada superficial y las posibles materias extrañas.
- A continuación, secar y aspirar el polvo generado.

En función del tipo de soporte, aplicar una primera capa de la imprimación más adecuada de la gama CHEMIPRIMER CONCRETE, arenándola con agregado de sílice natural.

Para la aplicación de los CHEMICROCEMENTOS 01/02/03 se han de mezclar íntimamente los dos componentes del producto (A y B) con un agitador de balón a marcha lenta durante unos 3 minutos como mínimo, pasando a continuación a una agitación rápida durante unos 2 minutos, cuidando especialmente de agitar bien el fondo y las paredes del envase.

La aplicación deberá realizarse con una llana metálica o de PVC.

El sellado se puede aplicar a base de una combinación de diferentes capas de resinas alifáticas.

No aplicar si las condiciones climatológicas son adversas (posibilidad de llover o nevar).

## Rendimientos

---

**CHEMICROCEMENTO 01 (capa base para Chemicrocemento 02 y 03):**

Aprox. 2-3 Kg/m<sup>2</sup>/capa dependiendo del estado de las superficies y del sistema de aplicación.

**CHEMICROCEMENTO 02:**

Aprox. 0,5-1 Kg/m<sup>2</sup>/capa dependiendo del acabado que se desee obtener.

**CHEMICROCEMENTO 03:**

Aprox. 0,5-1 Kg/m<sup>2</sup>/capa dependiendo del acabado que se desee obtener.

# Chemicrocemento

## Suministro

En juegos de:

- CHEMICROCEMENTO 01: **24,6 Kg** (4,6A + 20B)
- CHEMICROCEMENTO 02: **3,45 Kg** (1A + 2,45B)  
**6,90 Kg** (2A + 4,90B)  
**13,8 Kg** (4A + 9,80B)
- CHEMICROCEMENTO 03: **3,5 Kg** (1A + 2,5B)  
**7 Kg** (2A + 5B)  
**14 Kg** (4A + 10B)

## Carta de colores

De izquierda a derecha y de arriba a abajo. Colores RAL aproximados.

Blanco roto (9003), perla (7035), acero (7011), gris topo (7034), negro humo (9004), manteca (9010), sabia (1000), trigo (1020), cemento (7033), caramelo (1011), tostado (8001), marrón habano (8002), marrón bosque (8000), marrón cuero tramonte (6022), rosa antiguo (3014), amarillo ocre (1024), oro (1004), plata (7001), cobre (8004), negro metálico (9017), amarillo (1023), naranja (2011), rojo intenso (3013), rojo (3009), verde lima (6019), verde musgo (6005), verde ceniza (6011), verde inglés (6009), gris ceniza (7000), aguamarina (5018), azul (5012), azul noche (5022), azul azur (5009), malva (4005), púrpura (4006), aluminio (7040), zinc (7046), latón (8008), bronce (8000), cobre antiguo (8023) y acero óxido (8012).



# Chemicrocemento

## Almacenamiento

Máximo de 6 meses en envases originales, herméticamente cerrados y resguardados de las inclemencias meteorológicas.

## Higiene y seguridad

Contiene disolventes inflamables y tóxicos. No comer ni fumar y mantener el local ventilado.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Lavarse con agua y jabón en caso de contacto prolongado.

Respetar las normas elementales para la manipulación de productos inflamables.

## Eliminación de residuos

Para la eliminación de residuos, se ha de seguir la normativa medioambiental local.



### Ficha técnica Rev. 9, de fecha febrero de 2022 (quedan anuladas todas las de fechas anteriores)

*Los datos, informaciones y recomendaciones contenidos en esta ficha técnica, referentes a productos, forma de empleo y aplicaciones, se basan en los conocimientos actuales obtenidos en la biografía, investigación propia, ensayos de laboratorio y experiencias prácticas, en circunstancias controladas o específicamente definidas. Los valores específicos pueden sufrir variaciones, ya que quedan fuera de nuestro control, a causa de las diferentes condiciones que pueden presentarse en el uso y aplicación de nuestros productos.*

*Es responsabilidad del cliente asegurarse, mediante sus propios ensayos y pruebas que cada producto satisface el propósito al que se destina y si las condiciones reales de utilización son las más adecuadas.*

*La información no supone compromiso o responsabilidad jurídica, por los daños que pudieran producirse como consecuencia de una utilización incorrecta o aplicación inadecuada, inclusive en relación a derechos a terceros ni que el uso contravenga alguna patente. Los datos y la propia ficha técnica pueden ser modificados sin previo aviso. Reservados todos los derechos.*