satine
CEMENT TECHNOLOGY

SERIE C+D **TIPO: MT**

MICROCEMENTO FINO Y GRUESO

DESCRIPCION

Microcemento es un revestimiento bicomponente, formulado a base de cemento, áridos seleccionados, correctores, colorantes inorgánicos y resinas sintéticas.
Una vez amasado y posteriormente extendido o proyectado se obtiene un pavimento/revestimiento de recrecido entre 1,5 y 2 mm (según soporte,) de gran originalidad y belleza. Características que lo hacen idóneo para recubrimiento de superficies de hormigón nuevo, viejo, morteros cementosos y cerámica de cualquier tipo. Tanto horizontales como verticales

PROPIEDADES CON ACABADO LACA DUR/POOL

- Gran resistencia a la abrasión
- Impermeable al agua, grasas y aceites.
- Elevada resistencia mecánica.
- Estable frente a los rayos ultravioleta.
- Para garantizar la impermeabilización en piscinas hay que aplicar **LACA Pool piscinas**.

DATOS TECNICOS	Composición y datos parte A:
Tipo: Microcemento bicomponente. **Aspecto:** Componente A: Polvo blanco. Componente B: Líquido Blanco. **Densidad aparente:** En polvo: 1.300 kg/m3. En pasta: 1.950 kg/m3. Endurecido: 1.800 kg/m3. **Tiempo de utilización de la mezcla:** ± 1 hora. **Tamaño máximo del árido:** FINO: 0,1 mm, GRUESO: 0,3 mm **Resistencias mecánicas (EN 1015-11):** Compresión 28 días: 16.5N/mm2. Fino Compresión 28 días: 22.2N/mm2. Grueso Flexión 28 días: 4.6N/mm2. Fino Flexión 28 días: 6.1N/mm2. Grueso Compresión 28 días: >20.7N/mm2. Sistema Flexión 28 días: >5.3N/mm2. Sistema **Adherencia al hormigón:** 28 días: 1,6 N/mm2. **Espesor por capa:** Fino 0,2 mm Base 0,5 mm. **Reacción al fuego (EN 13501-1):** A1.	**Aspecto:** - Cemento Blanco. - Áridos con una curva granulométrica equilibrada. - Correctores y adyuvantes. - Pigmentos. **Contenido en Sodios:** 100%. **Composición y datos parte B:** - Resinas poliméricas de naturaleza acrílica en dispersión. - Correctores. **Contenido en Sodios:** 21%. Según normativa UNE EN 13892 Clase: C20 F5 A22 B1.5

Oficina Comercial.
Avenida Corts Valencianes 26 Bloque1
46015 VALENCIA
TLF +0034 969 100 100 Y FAX: +0034 969 10 2000 // email: info@satine.es
Nota: Fabrica se reserva el derecho, si lo considera necesario, a variar algún dato sin previo aviso.

satine
CEMENT TECHNOLOGY

NORMAS DE APLICACION

MODO DE EMPLEO

PREPARACION DE LA SUPERFICIE: La base receptora del Microcemento, deberá ser resistente y estar completamente limpia, seca y exenta de material desechable .Humedecer ligeramente la superficie. Una correcta aplicación del sistema necesita imprimación, para la cual hay que aplicar nuestros selladores. (Ver ficha técnica).

PREPARACION DE LA MEZCLA: En un recipiente de plástico, limpio, se agrega al componente "B" líquido (Resina MC) poco a poco, el componente "A" sólido (relación según granulometría), con la ayuda de un agitador mecánico de bajas revoluciones (300 a 500 r.p.m.) durante ± 3 minutos
Se deja reposar unos 10 minutos
Se agita nuevamente durante ± 2 minutos, hasta asegurarse una pasta homogénea y sin grumos.

RELACION DE MEZCLA: A en **B** según granulometría:
Fino**:** 2 partes de **A** sólido + 1 parte de **B** líquido
Grueso: 3 partes de **A** sólido + 1 parte de **B** líquido

APLICACIÓN: Aplicar dos o tres manos en función del acabado estético deseado extendiéndolo con la ayuda de una llana flexible, apretando bien el producto, para obtener un efecto de estucado. Previa a la aplicación de capa a capa, dejar secar la anterior y realizar un suave lijado con herramientas manuales y lijas finas, de 150-180 gramos, con el fin de eliminar imperfecciones y favorecer la adherencia entre ellas. El gramaje de la lija deberá ser escogido y es variable en función de las necesidades exigidas. Con el fin de garantizar la impermeabilidad y dureza del producto es obligatorio barnizar toda la superficie con la versión **LACA** (Ver F Técnica) correspondiente. Es de igual modo necesario la aplicación de nuestra malla de fibra de vidrio **Pavinet** (Ver F. Técnica) para evitar cualquier fisuración debida a tensiones estructurales o procedentes del pavimento. Para revestimiento vertical o fachadas poner **Pavinet** en puntos singulares tales cómo uniones de materiales distintos, forjados, pilares, cajas de persiana, ángulos de los marcos de puertas y ventanas, etc.

CAMPO DE APLICACIÓN: Adecuado para revestir y decorar paramentos verticales y horizontales en espacios comerciales y residenciales, tipo: Tiendas, oficinas, restaurantes, vestíbulos, zonas de exposición, viviendas, parques temáticos y revestimientos cerámicos en baños y cocinas. Apto para piscinas mediante el sistema **LACA Pool**. (Ver F. Técnica).
El sistema es apto para suelos con calefacción radiante siempre y cuando se haya aplicado correctamente la instalación de la misma con sus protecciones homologadas así como los morteros de base autonivelantes apropiados para que no trasladen problemas de fisuración a las capas exteriores y por tanto al sistema de Pavicon. No aplicar en exteriores.
.
PRECAUCIONES ESPECIALES:
Este producto contiene cemento. Evitar su contacto con los ojos y piel, así como la inhalación del polvo.
Utilizar guantes de goma y gafas protectoras.
Mantener fuera del alcance de los niños.
No aplicar el producto a temperatura ambiente menor de 5ºC ni superior a 30ºC.
Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente.

Oficina Comercial.

Avenida Corts Valencianes 26 Bloque1
46015 VALENCIA
TLF +0034 969 100 100 Y FAX: +0034 969 10 2000 // email: info@satine.es

satine
CEMENT TECHNOLOGY

PRESENTACION

Se presenta con dos diferentes granulometrías.
Fino: ± 0.1mm Grueso: ± 0.3 mm
La gama de colores solo disponible para (Pavicon Fino) se puede ver en nuestro muestrario.

CONSUMO

El espesor aproximado del sistema es de 1,5-2 mm y según soporte puede aumentarse hasta 6 mm
El consumo por capa aproximadamente es de ± 0,7 kg/m2 el grueso
El consumo por capa aproximadamente es de ± 0,2 kg/m2 el fino

ENVASADO

Parte Sólida A

GRUESO: CUBOS DE 22 KG
FINO: CUBOS DE 15 KG

Parte Liquida B: DISPLEX 3342. GARRAFAS DE 7,2 Y 25 Ltrs

Laca protectora: LACA DUR BOTES DE 5 Ltrs Mate y Satinado. (Ver ficha técnica de la LACA)
LACA DUR AGUA de 5,5 Ltrs Mate y satinado
LACA POOL Piscinas de 4 y 20 Ltrs.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

El tiempo de almacenaje es de 12 meses para el componente A (parte sólida) y de seis meses aproximadamente para el componente B (parte líquida) a partir de la fecha de fabricación, si se conserva en lugar seco y protegido de la intemperie. Debe de prevenirse el almacenaje y transporte del componente B a temperaturas extremas (Mantener entre 5º C y 30º C) para evitar posibles daños en la composición del mismo. SATINE no se hará responsable del mal uso o almacenaje del producto.

NOTA: Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso. No liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada.

Oficina Comercial.
Avenida Corts Valencianes 26 Bloque1
46015 VALENCIA
TLF +0034 969 100 100 Y FAX: +0034 969 10 2000 // email: info@satine.es
Nota: Fabrica se reserva el derecho, si lo considera necesario, a variar algún dato sin previo aviso.