

Microcemento para Superficies Sumergidas Premium

DESCRIPCIÓN:

Es un mortero de revestimiento continuo de 2.5 mm a 3 mm de espesor, diseñado exclusivamente para estar en inmersión permanente, elaborado por polímeros minerales, áridos gruesos seleccionados, aditivos especiales que le dan máxima resistencia y máxima adherencia sobre superficies empapadas, matizados con pigmentos de colores que dan un acabado altamente decorativo.

Esta es una línea de microcemento de última generación (con un sistema de aplicación de varias capas), reforzado con aditivos que le dan una calidad muy superior.

USOS:

- Para piscinas, piletas, pozos de agua, canales de regadío, muros llorones, etc.
- Para duchas y lavaderos.
- Óptima adhesión sobre mayólicas, porcelanatos, azulejos, etc.

VENTAJAS:

- Impermeable.
- Gran resistencia a la compresión y flexión.
- Gran resistencia frente agentes químicos externos (cloruros, sulfatos, etc.).
- Mayor vida útil.
- Alta durabilidad.
- No se raja, ni se fisura.
- Elevada resistencia mecánica.
- Diseñado para soportar el peso y presión de agua.
- Gran trabajabilidad.
- Fácil aplicación sin necesidad de experiencia.
- Resistente a la humedad y al salitre.
- Gran adherencia sobre cualquier superficie (excepto al plástico).
- Gran elasticidad: resiste grandes tensiones o movimientos de la estructura.
- No se lija.
- Sumergible después de 24 horas de finalizado su aplicación.
- Disponible en varios colores.

DATOS DEL PRODUCTO:

Estado Físico : Componente : Polvo M#400 (Talco)

Color : Componente : Gama de colores a pedido.

Presentación : Bolsas de 5kg - M#40 (grueso).

Rendimiento : 5m² aprox. x bolsa de 5kg.

Almacenamiento : Seis meses en su empaque original cerrado.

MODO DE EMPLEO:

1. Preparación del Microcemento:

1.1 En un recipiente de boca ancha (se recomienda un balde de plástico de 20 litros) verter el MICROCEMENTO ARGEMA (polvo), agregar agua en forma gradual (03 litros aprox.) mezclando constantemente de preferencia con batidor de timón (1,500 W aprox.), hasta obtener un mortero homogéneo, de consistencia plástica, color uniforme y libre de grumos.

1.2 Dejar reposar la mezcla por 05 minutos para que se logre una total hidratación. A partir de este momento, la mezcla de microcemento está lista para ser aplicada.

2. Aplicación del Microcemento:

2.1 Aplicar una primera mano de MICROCEMENTO ARGEMA, extendiéndolo con la ayuda de una llana acerada flexible, apretando bien el producto, para obtener un efecto de alisado. Dejar secar (1 hora aprox.)

2.2 Luego DE SER NECESARIO, realizar un suave lijado con herramientas manuales y lijas (#380 – #400 al agua), con el fin de eliminar imperfecciones.

2.3 Aplicar la segunda mano de MICROCEMENTO ARGEMA siguiendo el mismo procedimiento de los puntos anteriores (2.1 y 2.2).

2.4 Aplicar una tercera mano de MICROCEMENTO ARGEMA, luego terminar la aplicación con el lustrado final (cuando el material vaya perdiendo humedad) con la plancha de empastar acerada limpia, friccionando en un solo sentido, alisando la superficie hasta dar con el brillo deseado.

3. Precauciones:

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Evite el contacto directo con los ojos.
- Úselo con ventilación adecuada.
- Use guantes protectores, lentes de protección y equipo de protección respiratoria.
- En caso de contacto con los ojos, lave la zona afectada con agua limpia por un mínimo de 10 minutos.
- En caso de que la inhalación ocasione malestar físico, salga a tomar aire.
- Si persiste el malestar o tiene alguna dificultad para respirar, o si lo ingiere, busque inmediatamente atención médica.

4. Almacenamiento:

- Almacenar bajo techo.
- No colocar sobre piso mojado.
- Proteger de la humedad o de corrientes de aire húmedo. En caso de almacenamiento prolongado o climas húmedos cubrir con plástico o stretch film.
- No apilar más de 10 bolsas o 2 pallets.
- Se recomienda usar pallet de madera o plástico.

DATOS TÉCNICOS:

- Tipo de acabado : Liso
- Espesor de aplicación : 2.5 mm - 3 mm aprox. (sumergidos)
- Adherencia al hormigón : A28 días superior a 70 kg/cm²
- Resistencia mecánica : Compresión a 28 días superior a 120 kg/cm²
- Tiempo de secado : 1 – 2 horas a 20°C
- Rendimiento : El rendimiento por m² en sumergidos es de 1kg. aprox. Esto podría variar según el estado y rugosidad de la superficie, método de aplicación, etc.
- Punto de inflamación : no inflamable
- Vencimiento : Seis (06) meses, desde la fecha de producción sellado en su recipiente original. Evitar cambios bruscos y excesivos de temperatura.