

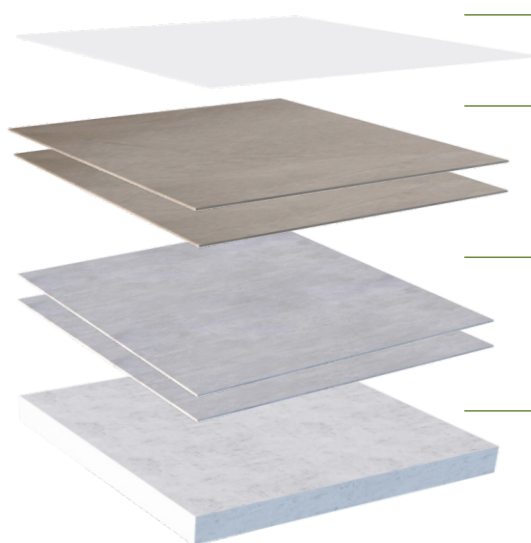
F03 MICRO AQUACIMENT



¿QUE ES EL MICROCEMENTO AQUACIMENT?

Revestimiento cementicio de bajo espesor especialmente formulado para piscinas, fuentes, y zonas húmedas, resistente al agua y rayos UV. Altamente impermeable ofrece las ventajas del microcemento, disponibilidad de colores, instalación rápida sin retirar lo existente.

Guía de aplicación:



PASO 3: TERMINACIÓN

Sellar con SELLADOR AQUACIMENT. Aplicar 2 o 3 manos.

PASO 2: APLICACIÓN DE COLOR

Preparar MICRO AQUACIMENT COLOR con AUXILIAR LÍQUIDO (Por cada 2 partes de color agregar una parte de líquido). Entre manos dejar secar y lijar (LIJA N°120/150).

PASO 1: COLOCACIÓN DE BASE MICROCEMENTO

Preparar la BASE DE MICROCEMENTO con MODIFICADOR LÍQUIDO (Por cada 2,5 partes de base agregar 1 parte de líquido). Aplicar dos manos con llana. Entre manos dejar secar y lijar (LIJA N°80/100).

SUPERFICIE:

Verificar que se encuentre libre de aceites, libre de humedades, fisuras y hongos. Debe estar seca y firme.

Espesor final aproximado 2 a 3 mm



VENTAJAS

- Permite renovar tu piscina en muy poco tiempo
- Logra una terminación diferente con textura y movimiento.
- Permite realizar diseños con guardas, diferentes colores, también insertos.
- Revestimiento continuo que no tiene juntas
- Variedad de colores.
- No requiere repintado anual
- Elevada durabilidad.

Este revestimiento puede ser aplicado en **piletas nuevas** o en **piletas viejas** previo tratamiento de las mismas.

PILETAS NUEVAS

En caso de piletas nuevas se recomiendan que las mismas tengan por lo menos 25 días de terminado el revoque grueso con hidrófugo:

Los pasos a realizar son los siguientes:

1. Si hubiera sales en superficie se sugiere realizar primero un lavado con solución ácida (1: 8 una parte de ácido por 8 partes de agua) con posterior enjuague con agua para la remoción de sales.
2. Imprimitación con MODIFICADOR LIQUIDO al 50 %
3. Colocar dos manos de MORTERO MONOCOMPONENTE (en caso que la superficie sea revoque grueso, para nivelar)
4. Aplicación dos manos de BASE
5. Aplicación dos manos de COLOR
6. Sellado de Protección: aplicar dos manos de sellador Aquaciment.

INSTRUCCIONES

a- **Imprimitación**

Su función es disminuir la absorción de la primera capa aplicada, con esto se logra mejorar adherencia y trabajabilidad de la primera mano del producto aplicado

Aplicación: Diluir Auxiliar líquido con agua en una proporción de una **parte de Auxiliar líquido por una parte de agua medidas en volumen**. Aplicar con rodillo sobre la superficie de revoque grueso o carpeta. En el caso de superficies secas muy viejas realizar dos veces la imprimitación.

Rendimiento: 0,12 a 0,15 l/m²

b- **Aplicación Mortero Nivelación** (solo para revoque grueso)

1. Colocar agua en un balde y agregar lentamente el polvo mortero de nivelación, mientras se mezcla con taladro mezclador con paletas. Se calculan **4 a 4,5 litros de agua por cada bolsa de 20 kg de Mortero de Nivelación**. Mezclar hasta que la consistencia sea firme y libre de grumos. (3,5 partes de polvo por cada parte agua)
2. Colocar la mezcla sobre la superficie y extenderla con llana. Pasar fratacho o llana plástica con movimiento circular para nivelar la superficie.
3. Si fuera necesario colocar una segunda capa de la misma forma que la primera.

Rendimiento: 2 a 2,7 kg/m²

c- **Aplicación Base de nivelación**

Con la aplicación de este producto la superficie debe quedar completamente lisa y nivelada.

1. La relación entre el polvo base y líquido es: **2,5 partes de polvo base Microciment con 1 parte de Modificador líquido**, medidos en volumen. Se recomienda preparar solo la cantidad de material que va a ser aplicada en el momento (porque este producto seca rápidamente).

Verter las tres cuartas partes del **modificador líquido en un balde mezclador, agregar el polvo base** y mezclar con taladro mezclador de ½ pulg., agregar el líquido restante paulatinamente mezclando en forma simultánea hasta obtener la consistencia adecuada, como una masa de panqueque firme.

2. Verter el contenido en el sustrato a recubrir y esparcir con llana. Trabajar el material con llana para alisar lo mejor posible la superficie. El llaneado se deberá realizar de una forma tal que se logre nivelar la superficie a revestir.

3. Una vez seca la primera mano, aproximadamente una a tres horas dependiendo de las condiciones ambientales, lijar imperfecciones (rebordes o marcas de llana) con lija número 80.

4. Aplicar la segunda mano de base Microciment de la misma manera que la primera.

5. Volver a lijar una vez seca la segunda mano (2 a 3 horas dependiendo de las condiciones climáticas)

Rendimiento: Polvo Base: 1,4 a 1,8 kg/m² (según tipo de superficie)

Modificador líquido: 0,4 a 0,6 l/m² (según tipo de superficie)

d- **Aplicación Microcemento Color.**

1. Se recomienda preparar solo la cantidad de material que va a ser aplicada en el momento (porque este producto seca rápidamente). La relación polvo Microciment color y Auxiliar líquido es: 2 (dos) partes de polvo con 1 (una) parte de auxiliar líquido, medidos en volumen. Verter las tres cuartas partes del auxiliar líquido en un balde mezclador, agregar el polvo y mezclar con taladro mezclador de ½ pulg., agregar el líquido restante paulatinamente mezclando en forma simultánea hasta obtener la consistencia adecuada, como una crema firme.

2. Verter el contenido en el sustrato a recubrir y esparcir con llana. Trabajar el material con llana para alisar lo mejor posible la superficie. La llana debe ser utilizada en un ángulo de aproximadamente 45 grados o más, esto hace que la capa aplicada sea fina, es importante no aplicar capas gruesas de material.

3. Una vez seca la primera mano, aproximadamente 2 o 3 horas dependiendo de las condiciones ambientales, lijar imperfecciones (rebordes o marcas de llana) con lija número 150 o 180.

4. Aplicar la segunda mano de Microciment Color de la misma manera que la primera.

5. Volver a lijar luego de dos o tres horas y evaluar la necesidad de una tercera mano. La capa final del color debe estar completamente seca antes del lijado ya que si no pueden quedar imperfecciones, porosidad, en la capa final de terminación del microcemento. Dejar secar 12 horas y comprobar que la superficie está totalmente seca antes del sellado.

Rendimiento Polvo Color: 0,45 a 0,85 kg/m²
(según tipo de superficie)
Auxiliar líquido: 0,17 a 0,33 l/m²
(según tipo de superficie)

5. Aplicación Sellador Aquaciment

Dejar secar un mínimo de 12 horas de terminado el microcemento antes de la aplicación de la primera mano de sellador. Evitar corrientes de aire, vientos que depositen polvo sobre la superficie húmeda. Una vez seco y limpio el piso se puede comenzar con el sellado, el piso y las paredes de la pileta pueden ser aspirados o pueden limpiarse con trapo húmedo para la eliminación total del polvillo resultante del lijado final.

El sellado en pileta se realiza para disminuir la porosidad del revestimiento así puede ser más sencillamente limpiado.

1. Colocar el sellador previamente agitado en balde limpio.

2. Con pasacera pasarlo uniformemente por el piso con movimiento circular cubriendo tramos de superficie siguiendo una dirección de aplicación.

3. Aplicar segunda mano de sellador una vez seca la primera (40 /60 minutos en verano, dos horas aproximadamente en invierno), con movimiento circular y posteriormente esparcido suavemente en una misma dirección.

Rendimiento Sellador: 0,1 a 0,15 l /m²

PILETAS VIEJAS

En caso de piletas VIEJAS, requieren la remoción de las capas de pintura que existan, esto puede realizarse con método físico, utilizando discos de desbaste diamantados (discos con muelas), lijadoras, etc. o puede realizarse con métodos químicos utilizando removedor en gel, solventes, etc. Pueden combinarse ambos métodos. Una vez eliminadas

las capas de pintura se recomienda realizar un lavado con ácido para sacar residuos de salitre y abrir los poros del revoque. Por último se realizará la reparación de fisuras si las hubiera, finalmente se realiza los pasos descriptos en aplicaciones nuevas.

1. Remoción de Pintura existente.
2. Lavado con solución ácida (1: 8 una parte de ácido por 8 partes de ácido) con posterior enjuague con agua para la remoción de sales.
3. Imprimación con modificador diluido al 50 %
4. Fijación de malla en zonas de fisuras reparadas
5. Aplicación dos manos de BASE
6. Aplicación dos manos de COLOR

Sellado de Protección: aplicar dos manos de sellador Acuaciment

LIMITACIONES

- Este revestimiento se aplica sobre superficies sólidas continuas, si las paredes o piso de la pileta se encuentran fisurados se deber proceder primero a la reparación de grietas.
- En caso de piletas pintadas debe realizarse preparación de la superficie.
- Evitar aplicar Microcemento cuando la temperatura sea menor a 5 grados Centígrados. EL Microcemento debería tener un mínimo de 7 horas de frague antes de estar expuesto a heladas (temperaturas cercanas a cero grado centígrado).
- Evitar realizar Microcemento en superficies que presenten **temperatura superior a los 37 grados** (superficies expuestas al sol durante varias horas en verano).
- Evitar contacto directo del cloro con el revestimiento.

PROTECCIÓN Y MANTENIMIENTO

- Mantener el agua limpia ayudará a conservar el revestimiento, tratar de mantener el agua en un PH neutro.
- Se recomienda pasar sellador una vez cada 2 o 3 años, para mantener baja la porosidad del revestimiento y a así también mantener la facilidad de limpieza.