

## Métodos de trabajo

Microcemento AQUA STONE CimentArt

### Herramienta necesaria para la aplicación

- Cinta protectora
- Tijeras o cutter
- Espátula
- Llama de acero
- Rodillo de texturas CimentArt
- Esponja o lana de esponja
- Rodillo de microfibras
- Bandeja para pintura
- Batidora eléctrica
- Vaso de medidas o báscula digital

### Productos CimentArt necesarios

- Puente de unión CimentArt
- Malla de fibra de vidrio CimentArt
- Microcemento AQUA STONE CimentArt
- Resina de mezcla coloreada CimentArt
- Barniz de Poliuretano bi-componente CimentArt (Componente A y Componente B)

### Antes de comenzar

Verifique el soporte donde será aplicado y asegúrese de que la superficie está:

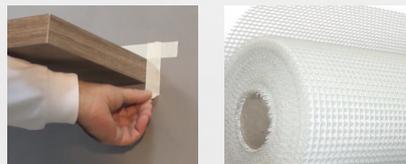
- Recta
- Firme y sin movimiento
- Seca y sin humedad
- Limpia
- Libre de polvo, grasas, etc.

### La aplicación paso a paso

#### 1. Colocar cinta protectora donde sea necesario

- Para una aplicación en paredes completamente lisas, realice solo los pasos 2, 4, 5 y 6.
- En el caso de una aplicación en suelos o en paredes en mal estado o con juntas de azulejos, realice TODOS los pasos.

#### 2. Extender la malla de fibra de vidrio CimentArt sobre la superficie



#### 3. Aplicar una capa de puente de unión CimentArt con rodillo sobre la malla de fibra de vidrio, o en el caso de paredes completamente lisas, directamente sobre el soporte.

Grupo CimentArt

Avenida Carrer La Mar Nº 12 · 03560

El Campello · Alicante · SPAIN

(+34) 965 654 637 · info@grupocimentart.com

www.grupocimentart.com





- Lavar el rodillo y la bandeja con agua.

#### 4. Regularización de soportes con Microcemento AQUA STONE CimentArt

- El producto se suministra listo al uso en color blanco, pero se recomienda para obtener una homogeneización completa de la pasta, batirlo con la ayuda de una espátula o batidora eléctrica.

- El rendimiento es de aprox 1 a 1,5 kg/m<sup>2</sup> para regularizar con una capa de 1 a 1,5 mm, siendo necesario aplicar 1 capa. Por tanto necesitará 1,5 kg de Microcemento AQUA STONE por cada m<sup>2</sup> para hacer la regularización del soporte.



Aplicación de la primera capa de Microcemento AQUA STONE:

- Con la llana de acero, utilizando un ángulo de 45° dando un grosor máximo de 1 mm (el grosor lo da el grano de la mezcla y ejerciendo alguna presión al aplicar).

- Terminar la primera capa dejándola lo más homogénea posible y sin irregularidades.

- Tip: En la primera se puede rociar con agua ligeramente con un spray difusor y pasar la llana suavemente para corregir cualquier irregularidad.



- Quitar la cinta protectora antes que el Microcemento AQUA STONE endurezca.



Dejar secar completamente la primera capa de Microcemento AQUA STONE:

- El tiempo de secado es relativo dependiendo de la humedad, temperatura, ventilación, etc.

Colocar la cinta protectora donde sea necesario



#### Grupo CimentArt

Avenida Carrer La Mar Nº 12 · 03560

El Campello · Alicante · SPAIN

(+34) 965 654 637 · info@grupocimentart.com

www.grupocimentart.com



## 5. Aplicación de última capa de AQUA STONE CimentArt y proceso de texturación

- Aplicar la última capa de Microcemento AQUA STONE, con un espesor máximo de 1,2 a 1,5 mm, en tramos de 1 a 2 m<sup>2</sup> máximo, con una llana de acero y comenzar automáticamente la texturización.



- La texturización debe realizarse inmediatamente después de la aplicación de cuando Microcemento AQUA STONE, antes de que comience a endurecer. Para ello, necesitamos usar el Rodillo de texturas CimentArt.



- Humedecer con agua el Rodillo de texturas CimentArt y pasar por la superficie aplicada, de arriba hacia abajo (en el caso de paredes) o de adelante hacia atrás (en el caso de suelos), una distancia de 25 a 30 cm como máximo.



Esta es la distancia que recorre el rodillo humedecido, (si continúa haciendo la texturación más de 30 cms, el rodillo se quedará pegado a Microcemento AQUA STONE).

Volver a humedecer con agua el Rodillo de texturas CimentArt y continuar otros 25 a 30 cm, y así sucesivamente.

Una vez terminada la texturización del tramo aplicado, continuar con la aplicación de la capa de 1,2 a 1,5 mm de Microcemento AQUA STONE, entre 1 m<sup>2</sup> a 2 m<sup>2</sup>) y volver a texturizar de la misma manera.

La aplicación de Microcemento AQUA STONE siempre es de la misma manera; se aplica y se texturiza inmediatamente, se vuelve a aplicar y se vuelve a texturizar, nunca se aplica toda una pared o un suelo y después se texturiza.

Estando la pasta recién aplicada de Microcemento AQUA STONE conseguimos los efectos de piedra natural. Si la pasta nos endurece no podremos realizar la texturización. La texturización se realiza sin ejercer ningún tipo de presión.

Tip: para que no se note ningún tipo de junta, la última capa de Microcemento AQUA STONE, debe ser aplicada y texturizada de una forma continua y hasta su finalización.

### Grupo CimentArt

Avenida Carrer La Mar Nº 12 · 03560

El Campello · Alicante · SPAIN

(+34) 965 654 637 · info@grupocimentart.com

www.grupocimentart.com



## 6. Aplicación de color (pigmentación) de Microcemento AQUA STONE CimentArt

- Colocar la cinta protectora donde sea necesario.



EL Proceso de pigmentación del Microcemento AQUA STONE se realiza una vez que todo el proceso anterior está completamente seco.

- Agite la Resina de Mezcla CimentArt, con el color escogido, y viértala en un cubo o bandeja.

- Humedecemos una esponja con la Resina de Mezcla CimentArt y tintamos la aplicación con el color deseado, con movimientos cortos y circulares.



Una vez seca esta aplicación, repetimos la operación una o dos veces más hasta que nos satisface la terminación.



Tenga la precaución de que cuantas más veces se pigmenta la superficie con la llana de esponja, más oscurece Microcemento AQUA STONE.

Se recomienda que, desde la primera vez va a realizar el proceso de tintado con la esponja, no lo haga todo por igual y homogéneo. Deje algunas partes con más cantidad que otras para poder crear efectos más decorativos.

## 7. Barniz de poliuretano Bi-Componente CimentArt

### Barniz bi-componente Base agua

Recomendado para: aplicarlo en interior y exterior en todas las paredes y techos y en pavimentos con un tráfico moderado de personas.

Preparación:

- Mezclar 5 partes del Componente A del Barniz de Poliuretano CimentArt Base agua con 1 parte de Componente B.

- Para hacer 1 kilo de Barniz con los 2 componentes necesitará 840 gr de Componente A y 160 gr de Componente B.

- El rendimiento aproximado es de 50 gr / 1 m<sup>2</sup>, aplicando una capa fina de 0,1 mm. Siempre es necesario aplicar 2 capas. Para hacer 10 m<sup>2</sup> terminados con sus 2 capas necesitará aproximadamente 1 kg de la mezcla.

Grupo CimentArt

Avenida Carrer La Mar Nº 12 · 03560

El Campello · Alicante · SPAIN

(+34) 965 654 637 · info@grupocimentart.com

www.grupocimentart.com



## Barniz HARD de Poliuretano bi-componente CimentArt Base solvente

Recomendado para: aplicarlo en interior y exterior en pavimentos con un tráfico intenso de personas.

Preparación:

- Mezclar 2 partes del Componente A del Barniz HARD de Poliuretano CimentArt Base solvente con 1 parte de Componente B.
- Para hacer 1 kilo de Barniz HARD con los 2 componentes necesitará 666 gr de Componente A y 333 gr de Componente B.
- El rendimiento aproximado es de 100 gr / 1 m<sup>2</sup>, aplicando una capa fina de 0,1 mm. Siempre es necesario aplicar 2 capas. Para hacer 10 m<sup>2</sup> terminados con una capa necesitará aproximadamente 1 kg de la mezcla.



- Aplicar con rodillo de microfibra o pistola una primera capa de Barniz de 0,1 mm de espesor (peinando bien la superficie en el caso de aplicación con un rodillo) y dejar secar al menos doce horas.
- Aplicar con rodillo de microfibra o pistola una segunda capa exactamente igual que la primera capa.
- Puede aplicar una tercera capa extra para mayor protección, sobre todo en zonas que tengan contacto directo con el agua, como duchas, terrazas exteriores, etc.
- No olvide lavar el rodillo y la bandeja con agua o disolvente, dependiendo del tipo de Barniz utilizado.

### Importante

- Puede aplicar el Microcemento AQUA STONE en cualquier superficie con excepción de soportes que tengan humedad capilar, piscinas, estacionamientos y fábricas con tráfico de maquinaria pesada.
- Nunca aplique el Microcemento AQUA STONE en capas con un espesor superior a 1,5 mm.
- En lugares de alto tránsito de personas como tiendas, oficinas o centros comerciales, etc, se recomienda aplicar una tercera capa de Barniz HARD Poliuretano bi-componente.
- Aplique el Barniz de Poliuretano CimentArt siempre en capas finas de 0,1 mm.
- Asegúrese de cubrir toda la superficie de Microcemento perfectamente con el Barniz de Poliuretano.
- El Microcemento tradicional CimentArt puede utilizarse sin problemas en duchas y lugares que reciben una gran cantidad de agua. No obstante, para este tipo de superficies se recomienda la aplicación de la gama AQUA, listo al uso y 100% impermeable en todas sus capas.

Para asesoría técnica nos puedes escribir a: [info@grupocimentart.com](mailto:info@grupocimentart.com)

#### Grupo CimentArt

Avenida Carrer La Mar Nº 12 · 03560

El Campello · Alicante · SPAIN

(+34) 965 654 637 · [info@grupocimentart.com](mailto:info@grupocimentart.com)

[www.grupocimentart.com](http://www.grupocimentart.com)

