

Métodos de trabajo

Microcemento AQUA NATURE CimentArt

Herramienta necesaria para la aplicación

- Cinta protectora
- Tijeras o cutter
- Lijadora
- Papel de lija de grosor 40 y 80
- Espátula
- Llana de acero
- Rodillo de microfibras
- Bandeja para pintura
- Batidora eléctrica
- Aspiradora
- Vaso de medidas o báscula digital

Productos CimentArt necesarios

- Puente de unión CimentArt
- Malla de fibra de vidrio CimentArt
- Microcemento AQUA NATURE CimentArt
- Sellador 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:

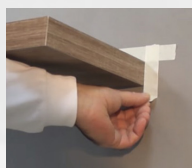
- Recta
- Firme y sin movimiento
- Seca y sin humedad
- Limpia
- Libre de polvo, grasas, etc.

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



Grupo CimentArt

Avenida Carrer La Mar Nº 12 · 03560

El Campello · Alicante · SPAIN

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

www.grupocimentart.com



3. Aplicar una capa de puente de unión cimentart con rodillo sobre la malla de fibra de vidrio, ejerciendo alguna presión para que quede pegada al soporte



- Lavar el rodillo y la bandeja con agua

4. Regularización de soporte con AQUA NATURE CimentArt

- El producto se suministra listo al uso, pero se recomienda para obtener una homogeneización completa del color, batirlo con la ayuda de una espátula o batidora eléctrica.
- El rendimiento es de 1 kg/m² a 1,5 kg para capa de 1 mm aprox, siendo necesario aplicar siempre 1 capa mínimo. Por tanto necesitará entre 1 a 1,5 kg de Microcemento AQUA NATURE para hacer 1 m².



Aplicación de la primera capa de Microcemento AQUA NATURE:

- 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.

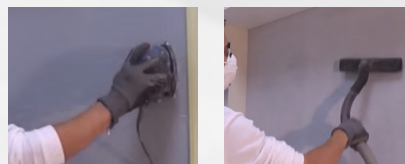


Quitar la cinta protectora antes que el Microcemento AQUA NATURE se endurezca.



Dejar secar completamente la primera capa de Microcemento AQUA NATURE:

- El tiempo de secado es relativo dependiendo de la humedad, temperatura, ventilación, etc.
- Quitar con la espátula o con la lija de grano 40 cualquier irregularidad que haya podido quedar en la aplicación de la primera capa de Microcemento Base.
- Quitar el polvo creado por el lijado. También puede pasarle un paño húmedo.



Grupo CimentArt

Avenida Carrer La Mar Nº 12 · 03560
El Campello · Alicante · SPAIN
(+34) 965 654 637 · info@grupocimentart.com
www.grupocimentart.com



Colocar la cinta protectora donde sea necesario.



- Si la Malla de fibra de vidrio y las juntas han quedado completamente tapadas pasamos directamente al paso 4. Si aún se notan las juntas o la Malla de fibra de vidrio, aplicar otra capa de la misma manera.

- Tip: antes y durante la aplicación de esta capa, se puede rociar con agua ligeramente con un spray difusor y pasar la llana suavemente para corregir cualquier irregularidad.

5. Microcemento NATURE AQUA CimentArt

El producto se suministra listo al uso pero es recomendable batirlo bien con la ayuda de una espátula o batidora eléctrica, hasta que tenga una mezcla homogénea de color. Esta última capa de AQUA NATURE CimentArt se realiza con el sistema fresco sobre fresco:

- Aplique AQUA NATURE CimentArt en una capa fina de 0,7 mm, ejerciendo ligera presión, con la llana de acero y cubra una superficie de 1,5 m² a 2 m² como máximo. No aplicar nunca grosores superiores a 1 mm.

- Inmediatamente aplique una segunda capa sobre la primera, estando esta primera capa aún fresca (sin secar). Este método de aplicación le denominamos fresco sobre fresco. Pulverice con agua ligeramente durante la aplicación de la última capa para realizar un acabado completamente liso con la ayuda de la llana de acero.



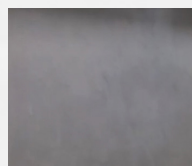
La unión de la primera capa con la segunda capa le dará un grosor final de aplicación aproximado de 1,5 mm.

Continúe con el siguiente 1,5 m² a 2 m² de la misma manera, aplicando una capa y una segunda capa a continuación, siempre con el mismo sistema fresco sobre fresco.

El rendimiento de Microcemento AQUA NATURE para las dos capas aplicadas con el sistema fresco sobre fresco, es de aproximadamente 1,5 kg/m², aplicando el producto con un grosor máximo de 1.5 mm.

Recomendamos que una vez seca completamente las dos capas aplicadas con el sistema fresco sobre fresco, lije con grano 80 – 120 y siempre aspire bien el polvo generado con la ayuda de un aspirador. En esta capa final, NUNCA use un paño humedecido en agua para retirar el polvo.

Las imperfecciones y/o marcas de la llana que hayan quedado en la aplicación, al ser lijadas le producirán a CimentArt Nature una especie de vetas y manchas suaves muy estéticas, similares al de un cemento natural pulido.



Grupo CimentArt

Avenida Carrer La Mar Nº 12 · 03560

El Campello · Alicante · SPAIN

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

www.grupocimentart.com



- Quitar la cinta protectora antes de que el Microcemento endurezca y dejar secar completamente la segunda capa de Microcemento AQUA NATURE.
- El tiempo de secado es relativo dependiendo de la humedad, temperatura, ventilación, etc.



- Lijar muy bien con hoja de lija de grano 80 o 100, la segunda capa de Microcemento Base corrigiendo cualquier irregularidad., hasta que quede una superficie completamente lisa.
- Retirar el polvo del lijado aspirándolo. También puede pasarle un paño húmedo.



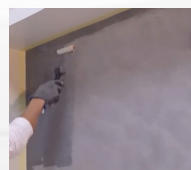
6. Sellador CimentArt

Coloque la cinta protectora donde sea necesario.



Verter en una bandeja el Sellador CimentArt y aplicar una capa uniforme, con rodillo de pelo corto o rodillo de microfibra.

- El rendimiento del Sellador CimentArt es de 100 gr /m2. Para hacer 10 m2 necesitará 1 kg.



Lavar el rodillo y la bandeja con agua.

Dejar secar el Sellador, el tiempo de secado es relativo dependiendo de la humedad, temperatura, ventilación, etc. Suele secar de forma bastante rápida.

6. 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.

Grupo CimentArt

Avenida Carrer La Mar Nº 12 · 03560
El Campello · Alicante · SPAIN
(+34) 965 654 637 · info@grupocimentart.com
www.grupocimentart.com



- 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 m², aplicando una capa fina de 0,1 mm. Siempre es necesario aplicar 2 capas. Para hacer 10 m² terminados con sus 2 capas necesitará aproximadamente 1 kg de la mezcla.

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 m², aplicando una capa fina de 0,1 mm. Siempre es necesario aplicar 2 capas. Para hacer 10 m² 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 NATURE AQUA 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 NATURE en capas con un espesor superior a 1 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.

Grupo CimentArt

Avenida Carrer La Mar N° 12 · 03560

El Campello · Alicante · SPAIN

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

www.grupocimentart.com

