

**AQUA BASE Microcemento
listo al uso de regularización
100% IMPERMEABLE**

FICHA TÉCNICA

Micromineral listo al uso
100 % IMPERMEABLE

Regularización de soportes en
capas de 1 mm

Revestimiento continuo sin
juntas

Gran adherencia sobre
cualquier soporte

Alta resistencia a la
abrasión

Facilidad de uso, sin
necesidad de mezclar
productos

Aplicación en pavimentos y
paredes

Interior y exterior

CIMENTART®
MICROCEMENT



PYME INNOVADORA
Válido hasta el 16 de noviembre de 2020



Compromiso con el medio ambiente



CimentArt Microcement S.L.
Teléf: +34 965 654 637

Avda. Carrer la Mar, 12 - CP: 03560
www.grupocimentart.com

El Campello (Alicante)
info@grupocimentart.com



AQUA BASE CIMENTART - Innovation Cement

AQUA BASE CimentArt es un micro mortero mineral compuesto por minerales, polímeros, áridos, resinas, colorantes y aditivos especiales impermeables, preparado y listo para usar.

Al ser aplicado en capas de 1 mm como máximo, su uso es para la PREPARACION de cualquier tipo de soporte, tapado de juntas de azulejos o baldosas, para la posterior aplicación de microcemento fino, tanto en interior como en exterior.

Gracias a la evolución de la industria nanotecnológica* (def: campo de las ciencias dedicado al control y manipulación de la materia a una escala menor que un micrómetro, es decir átomos y moléculas (nanomateriales), y a nuestro departamento de I + D + I, y ensayos basados en nuestra experiencia durante más de 8 años, **CIMENTART MICROCEMENT SL** ha conseguido desarrollar el primer y único Microcemento IMPERMEABLE del mercado, especial para duchas, listo al uso y con una alta calidad.

Con **AQUA BASE CimentArt** conseguirá una preparación de Microcemento, 100% impermeable, con una gran dureza, aunque no posea ninguna experiencia y sin necesidad de máquinas, herramientas o envases de mezclado, con un único producto y en un único envase perfecto para la posterior terminación con **AQUA MICROHORMIGON CimentArt o AQUA QUARTZ, microcementos listos al uso 100% impermeables.**

Con AQUA BASE CimentArt decimos adiós al problema de la mancha de humedad que ocurre por arañazos o golpes o por las juntas del desagüe o entre la junta del microcemento con paredes de azulejo.

CARACTERISTICAS Y VENTAJAS

Una de las principales características de **AQUA BASE CimentArt** es su simplicidad, consiguiendo regularizar y/o prepara diferentes soportes, sin necesidad de tener que recurrir a 2 productos como tradicionalmente se ha realizado el Microcemento hasta la fecha: Microcemento Base y Resina de Mezcla. **AQUA BASE CimentArt** es todo eso en un único envase y 100% impermeable.

Las principales ventajas de **AQUA BASE CimentArt** son:

- No necesita de ser mezclado. Producto listo a usar.
- 100% impermeable.
- Un único envase con una dureza comparable a cualquier microcemento del mercado.
- Fácil aplicación, sin necesidad de experiencia.
- Excelente adhesión sobre cualquier soporte.
- Gran elasticidad, lo que permite que resista grandes tensiones o movimientos del edificio.



AQUA BASE CIMENTART - Innovation Cement

- Gran poder de cobertura de la malla de fibra de vidrio.
- Producto ideal para preparación de soportes y tapado de juntas de azulejo, gresite, gres, porcelánico, etc.
- Trabajos rápidos y limpios.
- En comparación con otros microcementos, 90% menos de polvo a la hora de lijar.
- Posibilidad de que sea pigmentado con cualquier pigmento universal y en máquina tintométrica.
- Aplicación en paredes y suelos interiores y exteriores.
- Posibilidad de realizar una extensa gama de colores.

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Pasta lista al uso blanca crema o color
Granulometría	0.4
Clasificación UNE EN 12004:2008	D2
Densidad	2.4 g/dm³
Adherencia al hormigón	A 28 d : superior a 19 kg/cm²
Resistencia mecánica	Compresión a 28 d superior a 75 kg/cm²
Flexión	>08/N mm²
Tiempo de secado	4 – 6 horas a 20°C / 60% Humedad relativa
Base	Agua
Rendimiento	1 kg m² aprox / 1 mm de espesor
Temperatura de aplicación	+ 5° C / + 35°C
Relación de la mezcla	Producto listo al uso. Disolución máxima de un 5% con agua
Punto de inflamación	No inflamable
Formato de envases	Cubos de 10 y 20 kg
Resbaladidad	C3
Disolventes	Exento
Epoxídicos	Exento
Resistencia al crecimiento bacteriano	99%
Transportes	Material considerado no peligroso
Almacenaje	Material considerado no peligroso

CARTA DE COLORES AQUA BASECIMENTART

AQUA BASE CIMENTART se presenta en el mercado con 12 colores a su disposición:



*los colores son orientativos.

SOPORTES

Los soportes donde es aplicado **AQUA BASE CimentArt** deben de ser resistentes y estar limpios, estables, exentos de polvo, grasas y cualquier material que dificulte su adherencia.

Para una correcta aplicación de **AQUA BASE CimentArt** es necesario tener un soporte completamente rígido, sin movimiento ni dilataciones. Si existen soportes, azulejos o pinturas en mal estado hay que sanear la zona defectuosa y esperar a que seque completamente antes de comenzar la aplicación de **AQUA BASE CimentArt**.

AQUA BASE CIMENTART - Innovation Cement

AQUA BASE CimentArt puede ser aplicado tanto en paredes como en suelos, en interior y exterior, sobre infinidad de soportes tales como:

- Pintura plástica.
- Cemento y yeso.
- Madera y Pladur.
- Azulejo, gres cerámico y porcelánico.
- Mármol y granito.

INSTRUCCIONES DE USO

En soportes que tengan juntas de más de 2 mm, y una vez finalizada la aplicación de **Puente de Unión CimentArt PLUS** cubrir primero con una espátula todas las juntas con **AQUA BASE CimentArt**.

Si la junta es fina, extender la malla de fibra de vidrio y aplicar una capa de **Puente de Unión CimentArt PLUS** en cada soporte, de una forma homogénea, con un rodillo de micro fibra o brocha y esperar a que seque completamente, prestando especial atención en zonas que tengan juntas para que queden bien cubiertas.

Abrir el envase y remover bien con una espátula hasta su completa homogenización. Aplicar de 2 a 3 capas según se necesite con un espesor máximo de 1 mm cada capa hasta obtener el acabado continuo deseado.

El espesor de 1 mm se consigue con la llana de acero inclinada a 45 ° y ejerciendo cierta presión cuando aplica el producto. Este producto nunca debe ser aplicado en capas más gruesas de 1 mm.

En soportes muy secos, se puede humedecer ligeramente con agua la superficie donde vamos a aplicar **AQUA BASE CimentArt** con ayuda de un espray difusor, sin encharcar las zonas. Este proceso también puede ser realizado entre capas.

La aplicación de todas las capas debe de ser realizadas con movimientos cortos y semicirculares dejando toda la superficie bien cubierta y dejándolas menos imperfecciones posibles. Dejar secar completamente y aplicar la siguiente capa hasta que tenga un soporte completamente regularizado, no se vea la malla de fibra de vidrio ni juntas de azulejos o baldosas.

Se recomienda lijar CADA capa aplicada con lija grano 40. Después de cada proceso de lijado, aspire muy bien el polvo y/o retírelo con un paño ligeramente humedecido.



AQUA BASE CIMENTART - Innovation Cement

Una vez preparado el soporte, puede continuar con la aplicación del resto del proceso, con microcemento fino impermeable **AQUA QUARTZ o MICROHORMIGÓN CimentArt**, microcementos fino listos al uso **100% impermeable, terminado con 1 capa de sellador y dos de barniz de poliuretano para facilitar su limpieza.**

PRECAUCIONES

Si necesita diluir con agua el producto para poder obtener una masa más fluida para la aplicación, no exceder de un 5% como máximo de disolución.

Nunca aplicar el producto en soportes que estén mojados, húmedos o tengan humedad capilar. No aplicar el producto si existe una humedad en el ambiente superior al 50%.

No aplicar en capas superiores a 1 mm.

No aplicar con riesgo de heladas o tiempo lluvioso. No aplicar a temperatura inferior a 5°C ni superior a 35°C.

Nunca deje la última capa a mitad, una vez comenzada continúe hasta su terminación sin paros, para que no se noten cortes, encuentros o juntas. Si la superficie es muy grande, la aplicación deben realizarla varias personas al mismo tiempo.

Proteger los muebles, sillas o mesas con fieltros protectores.

La limpieza de la herramienta utilizada se realiza con agua.

Nunca se debe colocar muebles que la terminación de sus patas sea: puntiagudas, redondeadas, con protectores plásticos rígidos, etc... ya que se concentra la totalidad del peso en un solo punto y puede marcar el microcemento. Las patas de las sillas, mesas o muebles deben de tener una terminación ancha y recta y siempre deben de tener colocados fieltros protectores.

Deben ser retirados SIEMPRE todos los protectores plásticos rígidos que tienen las patas y colocar fieltro en su lugar.

Evitar totalmente el arrastrado de muebles, electrodomésticos u otros objetos o herramientas sobre un pavimento de Microcemento.



AQUA BASE CIMENTART - Innovation Cement

Mercancía considerada no peligrosa en materias de transportes. Base acuosa, libre de disolventes, alcoholes o productos inflamables.

Usar los EPIs apropiados, contiene cemento, irrita a los ojos. No poner al alcance de los niños, evitar e contacto con ojos y piel mediante los EPIs apropiados. En caso de contacto con los ojos lavar abundantemente con agua y consulte a su médico en caso de molestias posteriores.

CONSUMO

El Rendimiento aproximado por capa es de 1 kg / m² / capa de 1 mm. Recomendado 2 capas por m².

FORMATO DE ENVASES

Envases de 5 kg y 20 kg.

ALMACENAMIENTO

12 meses, en lugar seco y protegido de la intemperie en su envase original herméticamente cerrado.

CIMENTART MICROCEMENT SL. Nuestros sistemas están basados en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.

Garantizamos que nuestros productos se encuentran fabricados, envasados y etiquetados bajo las directrices de la normativa ISO 9001:2008.

Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.

El usuario final debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va a ser utilizado, debiendo realizar una prueba previa en cada caso que sea necesario.

Fecha de revisión: 14-04-20.

La presente edición de esta ficha técnica anula las anteriores.



RESPONSIBLE CARE
El Compromiso de la Industria Química
con el Desarrollo Sostenible

