

CIMENTART NATURE

FICHA TECNICA

Micromineral listo al uso
100 % IMPERMEABLE

Revestimiento continuo
decorativo de 1,5 mm
imitando a un mortero fino
de cemento tradicional o
un cemento pulido

Gran adherencia sobre
cualquier soporte

90% menos de polvo al lijar

Alta resistencia a la
abrasión

Interior y exterior

20 colores disponibles

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



CIMENTART AQUA NATURE - DATOS Y FICHA TÉCNICA

CIMENTART Nature es un un micro mortero mineral compuesto por minerales, polímeros, áridos, resinas, colorantes y aditivos especiales impermeables, preparado y listo para usar, que es aplicado manualmente con llana de acero, tanto en interior como en exterior.

Es usado como acabado decorativo en capa fina, tanto en suelos como en paredes o techos interiores y exteriores, para crear un efecto decorativo con un acabado rústico, similar a un hormigón o mortero de cemento tradicional.

Su aplicación se realiza de una forma sencilla y su espesor terminado es de 1 mm a 1,5 mm, pudiéndose aplicar sobre la mayoría de superficies y soportes existentes.

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Pasta lista al uso blanca crema o color
Granulometría	0,4 mm
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	1,5 kg m² aprox / 1,5 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 5 y 20 kg
Resbaladidad	C3
Disolventes	Exento
Epoxídicos	Exento
Resistencia al crecimiento bacteriano	99%
Transportes	Material considerado no peligroso
Almacenaje	Material considerado no peligroso
*Clasificación según UNE EN12004:2001 C1TE	



CIMENTART AQUA NATURE - DATOS Y FICHA TÉCNICA

PREPARACION DE LOS SOPORTES

La aplicación se realiza de forma manual, con la ayuda de una llana de acero, con cantos redondeados.

En el caso de suelos, paredes de azulejo o zonas donde haya que regularizar previamente el soporte, coloque la malla y aplique el puente de unión. Después aplique una capa de **CIMENTART Nature** de 0,7 mm a 1 mm de espesor. La **Malla de fibra de vidrio CIMENTART** y las juntas existentes, deben quedar completamente tapadas.

Cualquier imperfección que haya podido quedar igual o superior a 0,5 mm debe de ser lijada y el polvo resultante debe ser retirado completamente con la ayuda de un aspirador y un paño humedecido en agua.

Después de este proceso puede realizar el método de aplicación a continuación descrito para la finalización del trabajo.

METODO DE APLICACIÓN - SISTEMA FRESCO SOBRE FRESCO

En soportes ya regularizados y completamente lisos, el método de aplicación es el siguiente: aplique una capa de **Puente de unión CIMENTART**. Una vez seca al tacto esta capa, aplique **CIMENTART Nature** en una capa fina de 0,7 mm, ejerciendo ligera presión con la llana 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 la última capa para realizar un acabado completamente liso con la ayuda de la llana de acero. No abuse pulverizando.

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



CIMENTART AQUA NATURE - DATOS Y FICHA TÉCNICA

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.

Deje pasar el tiempo necesario hasta que **CIMENTART Nature** esté completamente seco, aproximadamente de 4 a 8 h. El tiempo de secado depende de la temperatura, ventilación y humedad existente en el local.

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 del un cemento natural pulido.

Una vez seco, lijado y aspirado y para un correcto sellado de **CIMENTART Nature**, termine la aplicación con una capa de **Sellador CIMENTART** y dos capas de **Poliuretano bi-componente CIMENTART**.

La limpieza de la herramienta utilizada se realiza con agua.

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.



CIMENTART AQUA NATURE - DATOS Y FICHA TÉCNICA

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.

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.

La limpieza de la herramienta utilizada se realiza con agua.

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 si necesita regularizar y 1,5 kg m² para la capa final (sistema fresco sobre fresco).



CIMENTART AQUA NATURE - DATOS Y FICHA TÉCNICA

PRESENTACION

- Envases de 5 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.

