

CIMENTART AQUA STONE

FICHA TECNICA

Revestimiento continuo
decorativo LISTO AL USO y
100% IMPERMEABLE

Acabado de piedra natural sin
juntas

Gran adherencia sobre
cualquier soporte

Sin necesidad de lijar

Alta resistencia a la abrasión

Interior y exterior

35 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 STONE - DATOS Y FICHA TÉCNICA

CIMENTART Stone es un micromineral listo al uso y 100% impermeable, compuesto por resinas sintéticas, áridos, aditivos impermeables y minerales seleccionados, que es aplicado manualmente con llana de acero, tanto en interior como en exterior.

Es usado para el revestimiento de soportes, creando un efecto decorativo, que imita a la piedra natural en los soportes donde es aplicado, tanto en suelos como en paredes o techos sin ningún tipo de junta.

Su belleza, dureza, impermeabilidad, facilidad en la aplicación y versatilidad (puede ser colocado sobre la mayoría de los materiales y soportes) y al tener un espesor de solo 1,5 mm, lo convierten en un producto hasta ahora inexistente e incomparable con otros revestimientos decorativos.

DATOS TECNICOS

Presentación	Pasta lista al uso blanca
Granulometría	0.4
Clasificación UNE EN 12004:2008	D2
Densidad	2.4 g/dm ³
Adherencia al hormigón	A 28 d : superior a 19 kg/cm ²
Resistencia mecánica	Compresión a 28 d superior a 75 kg/cm ²
Flexión	>08/N mm ²
Tiempo de secado	4 – 6 horas a 20°C / 60% Humedad relativa
Base	Agua
Rendimiento	1.5 kg /m ² aprox
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
Clasificación UNE	EN12004:2001 C1TE

CIMENTART AQUA STONE - 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 paredes completamente lisas, aplique una capa de **Puente de Unión CIMENTART**, deje secar y vaya directamente a la última capa abajo descrita.

En el caso de suelos, paredes de azulejo o zonas donde haya que regularizar previamente el soporte, coloque la **Malla de fibra de vidrio CIMENTART** y aplique una capa de **Puente de Unión CIMENTART** sobre ella. Una vez seca esta capa, aplique una capa de **CIMENTART STONE** de 0,7 mm a 1 mm de espesor. La **Malla de fibra de vidrio CIMENTART** y las juntas existentes, deben quedar completamente tapadas.

Esta capa aplicada de regularización, una vez que está completamente seca, no es necesaria lijarla.

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

METODO DE APLICACIÓN DE LA ÚLTIMA CAPA DE CIMENTART STONE Y TEXTURIZACIÓN EN FORMA DE PIEDRA NATURAL

Aplicar una capa de **CIMENTART Stone**, de 1,2 a 1,5 mm de espesor **máximo** en paños de 1 a 2 m2 máximo, con una llana de acero y comenzar automáticamente la texturización.

La texturización debe realizarse cuando **CIMENTART Stone** inmediatamente después de la aplicación, antes de comenzar 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 se continúa durante más distancia, el rodillo se quedará pegado a **CIMENTART 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 paño aplicado, continuar con la aplicación de la capa de 1,5 mm de **CIMENTART Stone** otro m2 a 2 m2 y volver a texturizar de la misma manera.

La aplicación de **CIMENTART 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.



CIMENTART AQUA STONE - DATOS Y FICHA TÉCNICA

Estando la pasta recién aplicada de **CIMENTART 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.

Proceso de pigmentación: Una vez completamente seca la capa texturizada de **CIMENTART Stone**, humedecemos una llana de 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 **CIMENTART Stone**.

Se recomienda que desde la primera vez va a realizar el proceso de tinto 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.

FINALIZACIÓN DE CIMENTART STONE

Para conseguir una protección e impermeabilidad total, acabaremos con 2 capas de **Poliuretano bi-componente CIMENTART**, teniendo especial cuidado en que queden bien cubiertos los poros e imperfecciones de la superficie de **CIMENTART Stone**.

PRECAUCIONES

En pavimentos, después de terminar la texturización, si le han quedado "picos" o zonas más puntiagudas, lije esos picos antes de realizar la pigmentación con la esponja.

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 1,5 mm en ningún caso. Si lo hace, quedará con menos dureza el producto, lo que puede suponer un problema en los pavimentos.

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



CIMENTART AQUA STONE - 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.

Proteger los muebles, sillas o mesas con fieltros protectores.

La limpieza de la herramienta utilizada se realiza con agua.

Nunca arrastrar muebles u otros objetos y proteger el pavimento si se van a proceder a realizar otros trabajos constructivos sobre el pavimento realizado.

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 para la primera capa de regularización de los soportes es de: 1 kg / m² / 1 mm de espesor.

El Rendimiento aproximado para la última capa es de: 1,5 kg / m² / 1,5 mm de espesor.

PRESENTACIÓN

- 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: 08-05-18.

La presente edición de esta ficha técnica anula las anteriores.

