

### Descripción

Base Coat MasterCret 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 preparación de cualquier tipo de soporte y/o tapado de juntas de azulejos o baldosas, tanto en interior como en exterior de:

- Paredes interiores o exteriores
- Pavimentos en general
- Pavimentos de baños y duchas
- Muebles y lavabos de baño
- Terrazas exteriores

Después de 8 años de I+D+I lanzamos al mercado Base Coat MasterCret: El primer y único microcemento para preparación de soportes, listo al uso y 100% impermeable.

Con Base Coat MasterCret 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 Fine Coat MasterCret, microcemento fino listo al uso 100% impermeable.

### Características

Una de las principales características de Base Coat MasterCret es su simplicidad, consiguiendo regularizar y/o preparar 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. Base Coat MasterCret es todo eso en un único envase y el único microcemento 100% impermeable.

Las principales ventajas de Base Coat MasterCret 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
- Gran poder de cubrimiento de la malla de fibra de vidrio o juntas de azulejos o baldosas
- 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.

### Soportes

Base Coat MasterCret está indicado especialmente para aplicarlo sobre cualquier tipo de soportes verticales y horizontales en interior y exterior.

Los soportes donde es aplicado Base Coat MasterCret deben de ser resistentes y estar limpios, estables, exentos de polvo, grasas y cualquier material que dificulte su adherencia.

Para una correcta aplicación de Base Coat MasterCret 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 Base Coat MasterCret.

Base Coat MasterCret 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.

### Preparación de soportes

Soportes o paredes sin juntas: aplicar una capa de Primer MasterCret en cada soporte, de una forma homogénea, con un rodillo de micro fibra o brocha y esperar a que seque completamente.

Soportes con juntas anchas: En soportes que tengan juntas de más de 2 mm, y una vez finalizada la aplicación de Primer MasterCret, cubrir primero con una espátula todas las juntas con Base Coat MasterCret.

Soportes con juntas finas: Si la junta es fina (paredes y/o suelos), extender la malla de fibra de vidrio y aplicar una capa de Primer MasterCret 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.

### Datos técnicos

- Presentación: Pasta lista al uso blanca o coloreada
- Granulometría: 0.4
- Clasificación UNE EN 12004:2008: D2
- Densidad: 2.4 g/dm<sup>3</sup>
- Adherencia al Hormigón: A 28 d : superior a 19 kg/cm<sup>2</sup>
- Resistencia mecánica: Compresión a 28 d superior a 75 kg/cm<sup>2</sup>
- Flexión: >08/N mm<sup>2</sup>
- Tiempo de secado: 4 – 6 horas a 20°C / 60% Humedad relativa
- Base: agua
- Rendimiento: 1 kg/m<sup>2</sup>/1mm de espesor
- Temperatura de aplicación: +5°C / +35°C
- Relación de la mezcla: Producto listo al uso. Disolución máxima de un 5% con agua
- Combustibilidad del material: no inflamable
- Formato de envases: 3 kg, 5 kg y 20 kg
- Resbaladicidad: C3
- Disolventes: exento
- Epoxídicos: exento
- Resistencia al crecimiento bacteriano: 99%
- Transportes: material considerado no peligroso para su transporte
- Almacenaje: material considerado no peligros para su almacenaje. Almacenar en un lugar fresco, seco y ventilado
- Caducidad: 1 año en su envase herméticamente cerrado. Una vez abierto consumir en los próximos días.

### Método de aplicación

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 y las juntas queden completamente tapadas. 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 Base Coat MasterCret 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 dejando las menos imperfecciones posibles. Dejar secar completamente entre capas 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 o 60. Después de cada proceso de lijado, aspire muy bien el polvo y/o retírelo con un paño ligeramente humedecido.

Una vez preparado el soporte, puede continuar con la aplicación del resto del proceso con Fine Coat MasterCret, microcemento fino listo al uso 100% impermeable, terminado con 1 capa de sellador y dos de barniz de poliuretano para facilitar su limpieza.

### Rendimiento

Con 1 kg de Base Coat MasterCret (aplicado en capa de 1 mm como máximo) conseguirá un rendimiento de 1 m<sup>2</sup>. (Recuerde que en la mayoría de los casos necesita aplicar 2 capas de Base Coat MasterCret para conseguir una preparación perfecta y necesitará 2 kg por m<sup>2</sup>).

### Limpieza

La limpieza de la herramienta utilizada la puede realizar con agua.

### Formato de envases

MasterCret Concentrated Primer se presenta en envases de 3 Kg, 5 Kg y 20 kg.

### Recomendaciones

- No usar Base Coat MasterCret sobre soportes con humedad capilar
- En el caso de hormigones o morteros de cemento, esperar un mínimo de 30 días antes de su aplicación, hasta que estos hayan fraguado completamente
- No añadir más agua de la recomendada, ni disolventes u otros productos que puedan afectar a su uso
- 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.