Descripción

Fine 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 0,1 mm como máximo, su uso es para la terminación de cualquier tipo de soporte y creación de efectos decorativos continuos (sin juntas), imitando a un cemento natural.

Se puede aplicar sobre:

- Paredes interiores o exteriores lisas
- Pavimentos en general, interiores o exteriores, después de la aplicación de Base Coat MasterCret
- Pavimentos de baños y duchas
- Muebles y lavabos de baño
- Terrazas y fachadas exteriores

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

Con Fine Coat MasterCret conseguirá una Terminación fina 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.

Características

Una de las principales características de Fine Coat MasterCret es su simplicidad, consiguiendo realizar aplicaciones rápidas, sin necesidad de tener que recurrir a 2 productos como tradicionalmente se ha realizado el Microcemento hasta la fecha: Microcemento y Resina de Mezcla. Fine Coat MasterCret es todo eso en un único envase y el único microcemento 100% impermeable.

Las principales ventajas de Fine 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

Fine Coat MasterCret está indicado especialmente para aplicarlo sobre cualquier tipo de soportes verticales y horizontales, que ya estén regularizados y completamente lisos, en interior y exterior.

Para una correcta aplicación de Fine 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 (microcemento de preparación).

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

Fine Coat MasterCret puede ser aplicado tanto en paredes como en suelos, en interior y exterior, sobre infinidad de soportes tales como:

- Base Coat MasterCret
- Pintura plástica
- Cemento y yeso, completamente lisos
- Madera y Pladur

Preparación de soportes

Soportes o paredes sin juntas y completamente lisas: 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. Aplicar 2 a 3 capas de Fine Coat MasterCret.

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 y aplicar de 2 a 3 capas de Base Coat MasterCret. Dejar secar completamente y lijar con grano 40.

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. Después aplicar de 2 a 3 capas de Base Coat MasterCret. Dejar secar completamente y lijar con grano 40.

Datos técnicos

- Presentación: Pasta lista al uso blanca o coloreada
- Granulometría: 0.0125
- Clasificación UNE EN 12004:2008: D2
- Densidad: 2. kg/dm³
- Adherencia al Hormigón: A 28 d : superior a 16 kg/cm²
- Resistencia mecánica: Compresión a 28 d superior a 55 kg/cm²
- Flexión: >08/N mm²
- Tiempo de secado: 2 a 4 horas a 20°C / 60% Humedad relativa
- Base: agua
- Rendimiento: 0.5 kg/m²/0.1m 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: 1.5 kg, 5 kg y 20 kg
- Resbaladicidad: C2
- 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 0.1 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 0.1 mm.

En soportes muy secos, se puede humedecer ligeramente con agua la superficie donde vamos a Fine 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 uniforme.

Para que no se noten ningún tipo de junta, la última capa debe de ser realizada de una forma continua y sin paradas.

Se recomienda lijar cada capa aplicada con lija grano 100 - 120. Después de cada proceso de lijado, aspire muy bien el polvo y/o retírelo con un paño ligeramente humedecido.

Una vez terminadas las aplicaciones de Fine Coat MasterCret, microcemento fino listo al uso 100% impermeable, necesita terminar la aplicación con 1 capa de Seal MasterCret y dos capas de barniz de poliuretano Pu Varnish 2K MasterCret, para facilitar su limpieza.

Rendimiento

Con 1 kg de Fine Coat MasterCret (aplicado en capa de 0.1 mm como máximo) conseguirá aplicar 2 capas y obtendrá un rendimiento aproximado de 1,5 m². (Recuerde que en la mayoría de los casos necesita aplicar un mínimo de 2 capas de Fine Coat MasterCret para conseguir un acabado perfecto y necesitará aprox. 0,8 kg por m²).

Limpieza

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

Formato de envases

MasterCret Concentrated Primer se presenta en envases de 1 Kg, 5 Kg y 20 kg.

Recomendaciones

- No usar Fine 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.
 - Proteger el pavimento si se van a proceder a realizar otros trabajos constructivos sobre el pavimento realizado.
 - Nunca arrastrar muebles, electrodomésticos u otros objetos sobre un pavimento de microcemento.
 - Proteger todos los muebles, sillas y patas de mesa con fieltros protectores. No usar sobre un pavimento de microcemento mobiliario con patas con forma puntiaguda, cortante, en forma de bola o cualquier otra forma que pueda dañar el pavimento.
 - Si la superficie donde se va a aplicar Fine Coat MasterCret es muy grande, la aplicación deben realizarla varias personas al mismo tiempo para que no se noten posibles juntas.
 - 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.