

FICHA TÉCNICA MICROCEMENTO BASE COAT PAREDES

MasterCret · Decorative Microcement

Descripción

Base Coat Paredes 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 de baños y duchas

Muebles y lavabos de baño

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

Con Base Coat Paredes 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 Paredes 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 Paredes MasterCret es todo eso en un único envase y el único Microcemento base 100% impermeable.

Las principales ventajas de Base Coat Paredes 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 cubrición de la malla de fibra de vidrio o juntas de azulejos.

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 interiores o exteriores.

Aplicación en pavimentos de baños y duchas.

Posibilidad de realizar una extensa gama de colores.

Soportes

Base Coat Paredes MasterCret está indicado especialmente para aplicarlo sobre cualquier tipo de soportes verticales en interior y exterior o en pavimentos de baños y duchas.

Los soportes donde es aplicado Base Coat Paredes 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 Paredes 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 Paredes MasterCret.

Base Coat Paredes MasterCret puede ser aplicado 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

Paredes lisas y 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.

Paredes con juntas finas: Si la junta es fina 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.

Paredes o suelos de ducha 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 Paredes MasterCret.

Datos técnicos

Presentación: Pasta lista al uso blanca o coloreada

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/m²/1mm 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

Resbaladidad: 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 30 ° y ejerciendo presión cuando aplica el producto. Este producto nunca debe ser aplicado en capas más gruesas de 1 mm.

Para conseguir un acabado más liso, usando un pulverizador, puede humedecer con agua ligeramente (sin encharcar) la superficie aplicada y repasar con la llana. Este procedimiento puede repetirse 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. 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, terminado con 1 capa de sellador y dos de barniz de poliuretano para facilitar su limpieza.

Rendimiento

Con 1 kg de Base Coat Paredes MasterCret (aplicado en capa de 1 mm como máximo) conseguirá un rendimiento de 1 m². (Recuerde que necesita aplicar 2 capas de Base Coat Paredes MasterCret para conseguir una preparación perfecta y necesitará 2 kg por m²).

Limpieza

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

Formato de envases

Base Coat MasterCret se presenta en envases de 3 kg, 5 kg y 20 kg.

Recomendaciones

No usar Base Coat Paredes MasterCret sobre soportes con humedad capilar.

Base Coat Paredes MasterCret nunca debe ser aplicado en capas más gruesas de 1mm.

La aplicación de todas las capas debe ser realizada 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 una capa completamente lisa.

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

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

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

El tiempo de secado final de PU VARNISH 2C MasterCret antes de su uso debe de ser como mínimo 72 horas. El tiempo mínimo de espera antes de que pueda recibir agua es de 1 semana.

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.

No arrastrar muebles. Proteger el pavimento si se van a proceder a realizar otros trabajos sobre el pavimento realizado.

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

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.

No colocar toalleros o perchas con ventosa.

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.

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.

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.