

PRODUCTO: SISTEMA MICROCEMENTO

DESCRIPCIÓN

SISTEMA CEMENTOSO MULTICAPA DE ACABADO DECORATIVO DE ALTAS PRESTACIONES.

TOP PRIMER / TOP SEALED DECO. Prepara y unifica las propiedades de los soportes. Cohesiona, incrementa la adherencia, ajusta la absorción. Imprescindible para una correcta y fácil aplicación sobre superficies porosas.

Como sellador forma película por encima de 5°C, transparente, con gran anclaje sobre diferentes sustratos y con baja absorción de agua. Tiene buena resistencia a la saponificación y muy buena resistencia a los rayos UV. No amarillea. Esta desarrollado para la protección del MICROCEMENT en vertical y horizontal. Muy resistente al rallado. Idóneo en interior y exterior.

MICROCEMENT LEVEL Es un microcemento de relleno, tacto muy grueso, ideal para zonas donde se han de regularizar grandes desniveles para luego acabar con MICROCEMENT MG, FG, METALLIC, OXIDE...

Se mezcla con MICROLEVEL RESIN.

MICROLEVEL RESIN Resina de bajos sólidos ideal para el pastado de MICROLEVEL la cual mejora las condiciones de éste en contacto con humedad o en zonas de alto tránsito.

MICROCEMENT MG. Es un microcemento de tacto ligeramente rugoso, desarrollado para una aplicación única a dos manos. Proporciona superficies muy cohesionadas, de elevada dureza y resistentes a la abrasión. Producto formulado para un proceso sencillo de aplicación. Para ello la superficie sobre la cual se va a aplicar, no debe presentar irregularidades.

MICROCEMENT FG. Es un microcemento de tacto suave, desarrollado específicamente para crear superficies decorativas de altas prestaciones. Interior y exterior. Facilidad de aplicación. Proteger con TOP SEALED DECO para conseguir un acabado muy resistente y estético. Para la gama de color, disponemos de nuestra gama de colores (INKERS).

MIXTURE RESIN. Mezcla de emulsiones y aditivos específicos. Creado para sustituir el agua de amasado del MICROCEMENT (MG & FG). Proporciona impermeabilidad en masa, flexibilidad suficiente para tener un multicapa no quebradizo y que soporta las dilataciones y contracciones del soporte inicial, facilidad de manejo, control de secado y otras características.

INKER. Proporciona color y cubrición. Premezclarlo con nuestro MIXTURE RESIN.

MULTIPOL PRO. Barniz de poliuretano base agua, de 2 componentes, con 3 acabados disponibles, uno más brillante, otro satinado y mate. Idóneo para el acabado de microcementos en interior y exterior.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	MICROCEMENT LEVEL	MICROCEMENT MG	MICROCEMENT FG
Secado al tacto 20°C	2 horas	2 horas	1 hora
Reaplicación	12 horas	12 horas	8 horas
Secado (tránsito moderado)	12 horas	12 horas	8 horas
Secado total	28 días	28 días	28 días
Vida de mezcla (10 Kg, 20°C)	2 horas	2 horas	2 horas
Resistencia externa	Alifático	Alifático	Alifático
Resistencia a saponificación	Óptima	Óptima	Óptima
Adherencia	1 N/mm ²	1 N/mm ²	1 N/mm ²
Acabado	Mate	Mate	Semi-mate
Espesor recomendado	0,5-1,2 mm/capa	0,3-1 mm/capa	0,1-1 mm/capa

APLICACIONES

Para la creación de un acabado decorativo y de altas prestaciones para múltiples usos y superficies. Interior y exterior. Impermeabiliza las superficies tratadas.

Limpieza de utensilios: Agua.

No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°C. En condiciones de temperaturas elevadas, superiores a 28°C tener especial cuidado en proteger la zona aplicada de la incidencia directa del sol. En condiciones extremas de temperatura (elevada) y humedad (baja humedad) recomendamos adicionar una pequeña cantidad de agua en la preparación de la mezcla (10% de agua calculado sobre el peso de MIXTURE RESIN). Ejemplo: 15kg de MICROCEMENT MG, 6 kg de MIXTURE RESIN, 600g de agua. 15kg MICROCEMENT FG, 6,75 Kg MIXTURE RESIN, 675 g agua. Este sistema se puede aplicar sobre superficies de suelo radiante (ver protocolo específico).

ALMACENAJE

Debe ser conservado entre 5 y 40 °C en su envase original. No almacenarlo más de doce meses, y siempre protegido de la intemperie

SEGURIDAD E HIGIENE

Los productos del sistema MICROCEMENTO no son tóxicos o inflamables en condiciones normales de manipulación. Se recomienda su uso sin especiales medidas de seguridad.

DILUCIÓN ó MEZCLA

TOP PRIMER / TOP SEALED DECO. Producto al uso. Se puede diluir con agua para ajustar el producto a soportes o condiciones especiales.

MICROCEMENT LEVEL. Mezcla en relación 25 a 7,5 partes de MIXTURE RESIN (en peso). (*)

MICROCEMENT MG. Mezcla en relación 15 a 6 partes de MIXTURE RESIN (en peso). (*)

MICROCEMENT FG. Mezcla en relación 15 a 6,75 partes de MIXTURE RESIN (en peso). (*)

MIXTURE RESIN. No diluir. Producto al uso.

INKER. No diluir. Producto al uso. Aditivarlo al MIXTURE RESIN y agitar bien.

MULTIPOL PRO. Producto al uso,

MULTIPOL CREAM. Producto al uso,

(*) Esta relación se ajustara en función del soporte, las condiciones ambientales, la decoración a realizar y al modo de trabajo del aplicador.

ENVASES

TOP PRIMER / TOP SEALED DECO Garrafa 5 y 10 Kg.

MICROLEVEL RESIN. Garrafa 7,5 Kg.

MICROCEMENT LEVEL. Cubo 25 kg.

MICROCEMENT MG. Cubo 15 kg.

MICROCEMENT FG. Cubo 15 kg.

MIXTURE RESIN MG. Garrafa 6 kg.

MIXTURE RESIN FG. Garrafa 6,75 kg.

INKER. Botella capacidad según color.

MULTIPOL PRO. Garrafa 5kg + HARDENER 1kg.

MULTIPOL CREAM. Cubo de 4 kg + HARDENER 0,8 kg

Estas informaciones corresponden al estado actual de nuestros conocimientos y facilitan información sobre nuestros productos y sus posibilidades de aplicación. En la practica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Great Solutions S.L. se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de los Productos.