

MICROCEMENTO SUPER FINO

Revestimiento decorativo para interiores

Descripción

El MICROCEMENTO SUPER FINO EASYFLOOR® es un revestimiento de dos componentes formulado con una base cementicia, áridos seleccionados, aditivos catalizadores, colorantes inorgánicos y resinas sintéticas.

Está concebido para ser aplicado encima de nuestro MICROCEMENTO BASE EASYFLOOR®, como parte de un sistema de MICROCEMENTO para revestir espacios con lenguajes decorativos modernos y actuales.

Propiedades

El MICROCEMENTO SUPER FINO EASYFLOOR® permite un acabado idóneo para todo tipo de decoración en tiendas, oficinas, restaurantes, vestíbulos, zonas de exposición, viviendas, parques temáticos, muebles, estanterías, encimeras, revestimientos cerámicos de baños y cocinas, pavimentos cementosos, poliméricos y epoxy, debido a las siguientes propiedades técnicas y decorativas:

- . Gran resistencia a la abrasión (5 veces superior a la del hormigón).
- . Aplicable sobre cualquier tipo de soporte: hormigón, cemento, mosaicos, inclusive, cerámicos lisos.
- . Revestimiento mineral de alta deformabilidad.
- . La reacción química con el CO2 permite que su dureza mejore con el tiempo.
- . Excelente trabajabilidad.
- . Antideslizante

- . Alta adherencia al soporte.
- . Elevada resistencia mecánica.
- . Transpirable (permeable a las moléculas de vapor).
- . Ignífugo por su naturaleza mineral.
- . Estable frente a los rayos UV. Refleja las radiaciones de luz y calor.
- . Aséptico
- . Gran creatividad en colores y acabados.
- . Antiestático.
- . Bajos niveles alergénicos.
- . Baja difusión térmica
- . De rápida aplicación y puesta en servicio. Su aplicación no requiere de obra.
- . Fácil limpieza y mantenimiento.
- . Terminaciones lisas o estructuradas.
- . Idóneo para decoraciones en las que se quiera utilizar los mismos acabados decorativos en distintas superficies a decorar, por su alta adaptabilidad a suelos, techos, paredes, exteriores, interiores....

Presentación

Se presenta en composiciones formadas por cubos de 20 kg (Comp. B) y 2 garrafas de 5 kg (Comp. A).

Modo de empleo

Preparación de la superficie

El soporte debe estar limpio, libre de grasas o aceites y la base en buenas condiciones de planimetría y resistencia. Prestar especial atención a aquellos soportes aparentemente limpios pero que tengan sustancias introducidas tipo ceras, siliconas o sales.

El MICROCEMENTO SUPERFINO EASYFLOOR® está concebido para ser aplicado sobre el MICROCEMENTO BASE EASYFLOOR®. En función del alisado conseguido en las dos primeras manos de MICROCEMENTO BASE, será recomendable el lijado de la superficie. El MICROCEMENTO SUPERFINO debido a su finísima granulometría no está concebido, para nivelar superficies.

Al aplicar sobre pladur, yesos, pinturas plásticas y en general sobre aquellos soportes que se desconfíe de su estado, se recomienda el uso del PROMOTOR TAPAPOROS HARD para garantizar la adherencia en todo tipo de superficies.

Sobre morteros el uso del PROMOTOR TAPAPOROS HARD permite una aplicación más fluida del producto al evitar la deshidratación acelerada del MICROCEMENTO por absorción generada desde el soporte.

El MICROCEMENTO SUPER FINO es un revestimiento esencialmente mineral. Aunque su elasticidad sea mayor que la de otros revestimientos minerales, en caso de estar ante soportes con posibilidad de fisuras vivas, puede aplicarse sobre nuestro MICROCEMENTO HIPERELÁSTICO EASYFLOOR®. Por favor consulte la ficha técnica para mayor información.

Mezcla

El MICROCEMENTO SUPER FINO EASYFLOOR® está formulado a base de un componente polvo (Botes de 20 Kg) y un componente líquido (Resina en envases de 5Ltrs.), los cuales deben mezclarse homogéneamente en función de la consistencia deseada. La mezcla recomendada es de 2 botes de 5 litros de resina por cada bote de 20 Kg de Componente B en polvo.

Para proceder a la mezcla, se recomienda realizarla de la siguiente manera: Añadir el componente A en un envase y a continuación y poco a poco, verter el componente B, en la dosificación deseada para la consistencia elegida, mientras se homogeniza el producto con agitador mecánico de bajas revoluciones. Mezclar durante al menos 2 minutos hasta obtener una mezcla uniforme y exenta de grumos.

Aplicación

Aplicar una o dos manos de MICROCEMENTO SUPERFINO EASYFLOOR® en función del acabado estético deseado, extendiéndolo con la ayuda de una llana flexible, apretando bien el producto, para obtener un efecto de estucado.

Si el soporte está en buen estado y con buena planimetría, el microcemento puede ser aplicado directamente. En caso de que existan rebabas, se recomienda lijar, puesto que el MICROCEMENTO SUPERFINO no está concebido para nivelarla. El gramaje de la lija deberá ser escogido y es variable en función de las necesidades exigidas.

No superar un espesor de aplicación por capa de un máximo de 1 mm.

Aplicación seco sobre húmedo: Se recomienda coger espesor en la primera capa con una pasta de consistencia tixotrópica, para en la segunda mano abordarlo con pastas de consistencias más fluidas y conseguir el efecto de estucado y/o aguas deseado.

Aplicación húmedo sobre húmedo: Una vez que la mano esté en fase de fraguado (endurecida) pero húmedo al tacto, repretar toda la superficie con la llana para introducir la arena dentro de la y conseguir el efecto aguas/estucado necesario.

Tiempo útil de trabajo

El tiempo útil de trabajo es de 5 a 6 horas en condiciones estándar ambientales y de soporte (20°C humedad relativa del 65%). Se recomienda realizar amasadas de acuerdo con el rendimiento conseguido en función de los factores ambientales y de soporte.

Colores:

A continuación le presentamos la carta de colores de microcemento:



En caso de operaciones especiales, nuestro servicio técnico está preparado para elaborar colores a medida de las necesidades del cliente.

Sellado

El MICROCEMENTO SUPERFINO EASYFLOOR® debe ser revestido una vez endurecido, entre las 24h. y los 7 días dependiendo del tipo de recubrimiento elegido.

- SELLADOR HARD
- SELLADOR EXTRA HARD

Se recomienda, para aumentar la belleza del revestimiento y prolongar su vida útil, aplicar dos manos cruzadas de EASYFLOOR REFRESHER como mantenimiento de la superficie.

Para la correcta aplicación de los revestimientos de sellado, consultar las fichas técnicas de los mismos.

Limpieza de herramientas

Los útiles y herramientas se lavan con agua, inmediatamente después de su uso. Una vez endurecido el material sólo podrá ser retirado por medios mecánicos.

Recomendaciones generales

Observar si la estabilidad del soporte es la adecuada. Soportes con alta movilidad, como ciertas estructuras metálicas, pueden no ser apropiadas.

Es necesario respetar las juntas de dilatación y las estructurales.

Para ubicaciones que supongan una inmersión prolongada en agua, consulte la ficha técnica de nuestro MICROCEMENTO PISCINAS EASYFLOOR®.

Precauciones especiales

Este producto contiene cemento. Evitar su contacto con ojos y piel, así como la inhalación del polvo. Las temperaturas bajas alargan y las altas reducen drásticamente el tiempo de trabajabilidad y secado.

Utilizar guantes de goma y gafas protectoras.

Mantener fuera del alcance de los niños.

No aplicar el producto a temperatura ambiente menor de 5 °C ni superior a 30 °C.

Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente.

Consumo

El consumo del MICROCEMENTO SUPERFINO es aproximadamente de 0,5-0,8 kg/mm/m².

Condiciones de almacenamiento

EL MICROCEMENTO SUPERFINO EASYFLOOR® debe almacenarse en sus envases originales cerrados y resguardados de la intemperie.

El tiempo de utilización es de 12 meses desde su fecha de fabricación, conservado adecuadamente.

Datos técnicos

TIPO:	<i>Microcemento polimérico bicomponente</i>
ASPECTO:	<i>Comp. A: Líquido . Comp. B: Polvo blanco o coloreado</i>
DENSIDAD APARENTE:	<i>2,0kg/dm3</i>
TIEMPO DE UTILIZACIÓN:	<i>5-7 horas de vida de mezcla.</i>
TAMAÑO MÁX. ÁRIDO	<i>< 0,3 mm</i>
RESISTENCIAS MECÁNICAS (EN 1015-11):	<i>Compresión 28 días: > 300 kg/cm2</i>
ADHERENCIA AL HORMIGÓN:	<i>28 DÍAS : > 15kg/cm2</i>
ESPESOR DE APLICACIÓN:	<i>1-2 mm</i>
pH	<i>12</i>