

DESCRIPCIÓN

Revestimiento cementicio decorativo para pisos en capa delgada de excepcional resistencia al desgaste, diseñado para ser aplicado en espesores de solo 2mm, sin necesidad de retirar pisos o terminaciones existentes.

USOS

Indicado para superficies nuevas o a restaurar, en interiores o exteriores, horizontales o verticales que incluyen carpetas, cerámicos, porcelanatos, azulejos, hormigón, metal, etc.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Vehículo: Cementos y polímeros en fase sólida.

Pigmento: Pigmentos varios según color, exentos de Cromo y/o Plomo.

Peso específico: Aproximadamente 1,70 kg/lit una vez preparada la mezcla.

Vida útil de la mezcla : 30 minutos.

Rendimiento: Color: 1 Kg por m².

Color: Blanco, Hueso, Arena, Gris claro, Negro y Verde Cemento.

Brillo: N/A.

Número de manos: 2 a 3 capas dependiendo esto último de técnicas de llaneado y condiciones de terminación de la base.

Secado al tacto: Aproximadamente 2 horas.

Secado duro: A las 2 a 3 horas puede ser lijado suavemente de modo de obtener una superficie lisa.

Repintado mínimo: N/A.

Repintado máximo: N/A.

Solvente de limpieza y dilución: Agua.

Tiempo de Almacenamiento: 12 meses en envase original cerrado.

SUSTRATO**TRATAMIENTO PREVIO**

La superficie debe estar limpia, libre de grasa, polvo, brea y sin humedad. Retirar todo material que esté mal adherido, como las capas de cera que puedan estar acumuladas. En todos los casos de sustratos porosos, absorbentes o hechos con mezclas cementicias que tuvieran cal o en pisos cerámicos con reparaciones que se hubieran hecho

con dichas mezclas cementicias se deberá aplicar 1 a 2 manos de **Imprimación Microcemento Sinteplast** para asegurar su sellado y una correcta adherencia facilitando la aplicación de **Sinteplast Base Microcemento**. Si hubiese fisuras o grietas se deberá reparar con el método adecuado (rellenar con **Recuplast Grietas y Juntas y/o** colocar malla de fibra sintética sobre las mismas).

APLICACIÓN**1- APLICACIÓN DE BASE MICROCEMENTO**

Para lograr una superficie sin imperfecciones, firme, nivelada sin marcado de juntas y bordes se aplicará una o dos manos de Sinteplast Base Microcemento Fina o Sinteplast **Base Microcemento Gruesa** dependiendo de las condiciones de la superficie a tratar. Se recomienda preparar solo la cantidad de material que va a ser aplicada en ese momento porque una vez preparado su tiempo de aplicación es limitado debido a que al incorporar el agua el producto comienza su endurecimiento. La relación polvo base y agua es: 2 a 2,5 partes de polvo base con una parte de agua en volumen.

Verter $\frac{3}{4}$ partes del agua en un balde mezclador, agregar el polvo y homogeneizar con taladro mezclador. Agregar el líquido restante lentamente hasta obtener una consistencia semi líquida adecuada para su aplicación. Verter la mezcla en el sustrato a recubrir, esparcir con llana metálica y trabajar el material para alisar lo mejor posible la superficie. El llaneado se deberá realizar de una forma tal que se logre la aplicación de una capa fina de material de aproximadamente 1mm. Es fundamental no aplicar capas gruesas de material, no se debe superar 1mm por capa. Una vez seca la primera capa, aproximadamente una a tres horas dependiendo de las condiciones ambientales, lijar imperfecciones (rebordes o marcas de llana) con lija número 120. No dejar pasar más de 12 horas para lijar. De ser necesario aplicar una segunda mano de base de la misma manera que la primera, volviendo a lijar luego de una a tres horas de secado. Dependiendo de la terminación lograda con dos capas de base, se evaluará la necesi-

**PRECAUCIONES DE SEGURIDAD**

- Mantener fuera del alcance de los niños. - Evitar su ingestión y la inhalación prolongada de los vapores. - Evitar contacto con ojos, mucosas y exposición prolongada con piel. - Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y secado. - Es recomendable el uso de elementos de protección personal (guantes, anteojos y protector respiratorio en caso de producir neblinas). - NO INFLAMABLE.

**PRIMEROS AUXILIOS**

- Ante contacto con piel lavar con abundante agua y jabón. - Ante contacto con ojos lavar con abundante agua y efectuar consulta médica. - Ante ingestión efectuar consulta médica.



Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160
Centro de Intoxicaciones Hospital de Niños:
(011) 4962-6666

dad de una tercera capa. Si fuese ésta necesaria se procede de igual forma que con las dos anteriores.

2- TERMINACIÓN. APLICACIÓN DE SINTEPLAST MICROCEMENTO
Se recomienda preparar solo la cantidad de material que va a ser aplicada en el momento porque una vez preparado su tiempo de aplicación es limitado debido a que al incorporar el agua el producto comienza su endurecimiento. La relación polvo base y agua es: 2 a 2,5 partes de polvo base con una parte de agua en volumen.

Verter $\frac{3}{4}$ partes del agua en un balde mezclador, agregar el polvo y homogeneizar con taladro mezclador, agregar el líquido restante lentamente hasta obtener la consistencia adecuada, como una crema firme. Verter la mezcla en el sustrato a recubrir y esparcir con llana metálica y trabajar el material para alisar lo mejor posible la superficie. No aplicar un espesor de más de 1mm Una vez seca la primera capa, aproximadamente una a tres horas dependiendo de las condiciones ambientales, pulir la superficie usando lija 180 o 220. De ser necesario aplicar una segunda capa se hará de la misma manera que la primera. Dejar secar 12 horas y comprobar que la superficie esté totalmente seca antes del sellado para evitar blanqueos y minimizar diferencias de brillo por efecto de la cristalización de sales del microcemento sobre el sellador.

3-SELLADO PROTECTOR Y MANTENIMIENTO: aplicación de sellador y cera

- *Tratamiento previo:* las superficies terminadas deberán ser protegidas del agua, del tránsito y del manchado antes de ser selladas. Deberá eliminarse antes de sellar, la presencia de agua o sales que pueden afectar la protección con el sellador.

- *Sellado Protector:* Sellar la superficie con dos a tres manos de **Protector Acrílico Sinteplast o Hidrolaca Poliuretánica Sinteplast** aplicado a rodillo, pincel, aplicador plano o fieltro dejando secar una a dos horas entre mano y mano.

- *Mantenimiento:* Una vez sellada la superficie para lograr brillo uniforme se aplicarán dos manos de **Cera Autobrillo Sinteplast**.

La cera autobrillo podrá usarse como rutina de manteni-

miento regular de los pisos tratados con Sinteplast Microcemento.

SISTEMA A UTILIZAR A UTILIZAR

Balde, cuchara de albañil, paleta agitadora, taladro eléctrico, amoladora, esponja, cepillo de alambre, pinceleta, espátula ancha, llana metálica, lijas 120, 180 y 220, rodillo de espuma de poliuretano.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Mantener fuera del alcance de los niños. - Evitar su ingestión y la inhalación prolongada de los vapores.
- Evitar contacto con ojos, mucosas y exposición prolongada con piel. - Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y secado. - Es recomendable el uso de elementos de protección personal (guantes, anteojos y protector respiratorio en caso de producir neblinas). - NO INFLAMABLE.



PRIMEROS AUXILIOS

- Ante contacto con piel lavar con abundante agua y jabón. - Ante contacto con ojos lavar con abundante agua y efectuar consulta médica. - Ante ingestión efectuar consulta médica.



Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160
Centro de Intoxicaciones Hospital de Niños:
(011) 4962-6666