

DESCRIPCIÓN

Revestimiento en pasta, listo para usar, que proporciona un efecto decorativo simil microcemento. Indicado para aplicar en pisos y paredes, permitiendo renovar los espacios sin necesidad de retirar terminaciones existentes.

Posee excepcional resistencia al desgaste y a los quiebres. Adhiere a múltiples superficies incluyendo carpetas, cerámicos, porcelanatos, azulejos, hormigón, etc

USOS

Está indicado para superficies nuevas o a restaurar, en interiores o exteriores, horizontales o verticales.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Componentes: Copolímero acrílico y cargas minerales

Aspecto: Pasta lista para usar.

Peso específico: 1,5 kg/lit.

Rendimiento: 0,8 a 1 kilo por m². El rendimiento puede variar según estado de la superficie y forma de aplicación.

Color: Gris Medio y Blanco, y 12 colores con sistema tintométrico. Ver muestrario de colores. También es apto para ser entintado con Entonador Universal Sinteplast, con un mínimo de 15 cm³ a 150 cm³ por cada 5 kg de producto.

Brillo: Mate.

Número de manos: 3

Tiempo de secado entre manos: 2 a 3 horas.

Secado al tacto: 2 horas.

Solvente de limpieza y dilución: Agua.

Tiempo de almacenamiento: 12 meses.

SUSTRATO**TRATAMIENTO PREVIO**

La superficie deberá estar limpia, libre de grasa, polvo, brea, sin humedad, bien nivelada y firme. Retirar todo material que esté mal adherido. Para retirar restos de grasa y capas de cera que puedan estar acumuladas, se recomienda utilizar **Limpiador Pisos Sinteplast**.

Si hubiera fisuras o grietas se deberán reparar con el método adecuado (rellenar con **Recuplast grietas y**

juntas y/o colocar malla de fibra sintética sobre la misma). En caso que exista humedad ascendente en el sustrato es necesario corregir este problema para evitar el posible ampollamiento y/o manchado del microcemento. Recomendamos utilizar **Recuplast Membrana Cementicia Monocomponente**.


En todos los casos de carpetas porosas y absorbentes, sean cementicias o calcáreas o en superficies verticales de revoque, yeso o enduido, nuevas o pulverulentas, se recomienda aplicar previamente 1 mano de **Imprimación Acuosa Sinteplast** para asegurar una correcta adherencia. Sobre superficies horizontales o verticales con cerámicos o azulejos, nivelar las juntas de hasta 2 mm, imperfecciones y bordes, con 1 a 2 capas de **Microcemento en Pasta Sinteplast**. En superficies verticales, donde las juntas superan los 2 mm, se recomienda nivelar con **Masilla Multisuperficie Sinteplast** directamente, hasta lograr el nivelado total. En el caso de superficies horizontales cuyas juntas o imperfecciones superen los 2 mm, nivelar con **Base para Microcemento** imprimando previamente con **Imprimación Acuosa Sinteplast**.

APLICACIÓN


Verter **Microcemento en Pasta Sinteplast** en el sustrato a recubrir, esparcir con llana metálica y trabajar el material para alisar lo mejor posible la superficie. Si se considera necesario se puede agregar hasta un máximo de 5% de agua para facilitar su aplicación.

El llaneado se deberá realizar de forma tal que se logre una capa de 1 mm. de espesor en cada aplicación. 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 180 a 240. No dejar pasar más de 12 horas para lijar. Aplicar la segunda y tercera capa, de la misma manera que la primera, hasta dejar nivelada la superficie. En carpetas de hormigón, deben respetarse todas las juntas de dilatación existentes en el sustrato.

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

Protección: Las superficies terminadas deberán ser protegidas del tránsito y manchado. Transcurridas 12 hs desde la aplicación de la última capa, aplicar **Hidrolaca Poliuretánica Sinteplast** brillante o satinada con aplicador plano o rodillo epoxi. La primera mano diluida un 20% (4 partes de producto más 1 parte de agua) y luego 2 a 3 manos adicionales hasta lograr un brillo parejo y uniforme. Dejar secar de 3 a 4 horas entre manos. Transitar de forma leve y con precaución, a partir de las 24 /48 hs. de aplicada la última mano de protección. Para un tránsito mayor o más pesado, se deberá esperar de 5 a 7 días.

Mantenimiento: A los efectos de prolongar la vida útil del producto se recomienda aplicar **Cera Autobrillo Sinteplast** de manera regular o bien repintar con **Hidrolaca Poliuretánica Sinteplast**.

Atención: Estas instrucciones son generales a modo informativo. En casos particulares se recomienda dirigirse a nuestro departamento técnico.

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

Llana y espátula metálica.



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

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

DESCRIPCIÓN

Mortero cementicio para revestimiento decorativo para pisos en capa delgada de excepcional resistencia al desgaste, especialmente formulado como base para ser coloreada con Entonador Universal Sinteplast.

USOS

Indicado para revestimiento sobre superficies nuevas o a restaurar, en interiores o exteriores, horizontales o verticales que incluyen carpetas, cerámicos, porcellanatos, azulejos, hormigón, metal, etc. Posee excepcional resistencia al desgaste, diseñado para ser aplicado en espesores de solo 2mm. No requiere retirar pisos o terminaciones existentes. **Recuplast Microcemento Mezcla para Entonar** no es apta para ser utilizada sin agregado de Entonador Universal Sinteplast; requiere, como mínimo, la adición de 15 cm³ de entonador cada 5 kilos de base para colorear, para ser utilizado.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Base química: Mortero cementicio modificado con polímeros sintéticos.

Aspecto: Polvo cementicio blanco.

Peso específico: 1,40 (Blanco A+B).

Densidad de mezcla fresca: 1,70 Kg/lit.

Post Life mezcla fresca: 30 minutos.

Consumo: - Base: 1 a 2 kg/m², dependiendo del estado y rugosidad del sustrato. - Color: 1 Kg/m²

Color: Ver carta de colores con Entonador Universal Sinteplast.

Secado al tacto: 2 horas.

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

Almacenamiento: Estibado en correctas condiciones y en su envase original, se conserva 12 meses.

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 revestimientos cerámicos con reparaciones que se hubieran hecho con dichas mezclas cementicias se deberá aplicar 1 a 2 manos de **Imprimación Microcemento** para asegurar su sellado y una correcta adherencia facilitando la aplicación de **Base Microcemento**. Si hubiese fisuras o grietas se deberá reparar con el método adecuado.

ATENCIÓN: no aplicar sobre los productos bituminosos o sobre superficies permanentemente mojadas


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 **Base Microcemento Fina** 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, comenzar el mezclado, agregar lentamente 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, lijarse 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.

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

2- TERMINACIÓN. APLICACIÓN COLOR 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. Disolver el Entonador Sinteplast de acuerdo al color elegido en el agua que se utilizará para preparar el producto; Máxima cantidad de entonador aceptable 150 cm³ / 5 kilos de base para colorear. Verter $\frac{3}{4}$ partes del agua coloreada 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 **Hidrolaca Poliuretánica** aplicada a rodillo, pincel, aplicador plano o fieltro dejando secar una a dos horas entre mano y mano. La aplicación de hidrolaca producirá un ligero oscurecimiento del color.
- *Mantenimiento:* Una vez sellada la superficie para lograr brillo uniforme se aplicarán dos manos de **Cera Autobrillo**. La cera autobrillo podrá usarse como rutina de manteni-

miento regular de los pisos tratados con Microcemento.

LIMPIEZA:

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación con agua limpia inmediatamente después de su uso. Una vez curado/endurecido el material solo puede eliminarse por medios mecánicos.



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