

**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 cm<sup>3</sup> 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/m<sup>2</sup>, dependiendo del estado y rugosidad del sustrato. - Color: 1 Kg/m<sup>2</sup>

**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, 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.

**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 cm<sup>3</sup> / 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**