



Microcemento

Para pisos y paredes

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mortero cementicio para revestimiento decorativo de pisos y paredes en capa delgada de excepcional resistencia al desgaste.

USOS

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

VENTAJAS

- Excepcional resistencia al desgaste.
- Diseñado para ser aplicado en espesores de solo 2mm.
- No requiere retirar pisos o terminaciones existentes.
- Listo para usar, solo requiere agregado de agua.

INFORMACIÓN

- **Base química:** Mortero cementicio modificado con polímeros sintéticos
- **Aspecto:** Polvo con pigmentos, exentos de cromo y/o plomo.
- **Densidad de mezcla fresca:** 1,70 Kg/lt.
- **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:** Blanco, Hueso, Arena, Rubí, Maíz, Gris claro, Negro y Verde Cemento.
- **Secado al tacto:** 2 horas
- **Secado final:** 2 a 3 horas puede ser lijado suavemente de modo de obtener una superficie lisa.
- **Almacenaje:** Estibado en correctas condiciones y en su envase original, se conserva 12 meses

APLICACIÓN

Tratamiento del sustrato:

- 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 para asegurar su sellado y una correcta adherencia facilitando la aplicación de Base Niveladora. 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 REVESTIMIENTO:

Aplicación de Base Niveladora

- Para lograr una superficie sin imperfecciones, firme, nivelada sin marcado de juntas y bordes se aplicará una o dos manos de Base Niveladora 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.
- Dependiendo de la terminación lograda con dos capas de base, se evaluará la necesidad de una tercera capa. Si fuese ésta necesaria se procede de igual forma que con las dos anteriores.



Microcemento

Para pisos y paredes

Sinteplast
CONSTRUCCIÓN

Terminación. Aplicación Microcemento Color:

- 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.

Sellado. Aplicación de Laca Protectora

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 con Laca Protectora

- Sellar la superficie con dos a tres manos de Laca Protectora aplicada a rodillo, pincel, aplicador plano o fieltro. Dejar secar una a dos horas entre mano y mano.

INFORMACIÓN DEL SISTEMA

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:

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

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Mantener fuera del alcance de los niños. - Evitar su ingestión, contacto con ojos, mucosas y prolongado con piel. - Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y secado. - Es recomendable el uso de elementos de protección personal (guantes, anteojos y protector respiratorio al manipular el polvo seco). - NO INFLAMABLE. - Producto no clasificado como peligroso según los criterios definidos por el S.G.A./G.H.S.

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

Sinteplast
CONSTRUCCIÓN

Av. Jujuy 2001
Carlos Spegazzini - Bs. As.

Los datos y recomendaciones detallados en esta FICHA TÉCNICA han sido repetidamente comprobados en nuestros LABORATORIOS y a través del uso. No obstante, no pueden ser considerados como especificaciones. Así mismo, no asumimos responsabilidad por el manejo y la aplicación del producto, dado que están fuera de nuestro control. SINTEPLAST, por lo tanto, no da a través de este BOLETÍN INFORMATIVO garantía alguna acerca de los efectos o resultados indeseados del producto, ni de accidentes o perjuicios que se deriven de su uso incorrecto.

