



# teais- microcemento

REVESTIMIENTO EN BASE A MICROMORTERO CEMENTO POLIMERO

Edición: 2 febrero de 2012

Departamento Técnico

## Descripción:

Revestimiento de dos componentes cemento y polímero con aspecto a cemento u hormigón pulido, adecuado para pavimentos y revestimientos sobre diversos soportes.

## Aplicaciones:

Teais Microcemento es un revestimiento con grandes posibilidades para la decoración y el revestimiento, de pavimentos, paredes, se puede aplicar sobre alicatados, sobre baldosas cerámicas, en cartón yeso, muebles de madera compensada, etc.

Para aplicación en interiores.

## Propiedades y ventajas:

EXCELENTES CUALIDADES ESTETICAS \* ADHIERE SOBRE DIVERSOS SOPORTES \* MUY ADECUADO PARA DECORACION \* ASPECTO DE HORMIGON PULIDO \*

## Características Técnicas:

Adherencia	A hormigón > 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia	Soportes no porosos > 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Composición	cementos, áridos especiales, aditivos y polímeros
Densidad en masa	1,76 +/- 0,05 kg/lit
Densidad en polvo	0,848 +/- 0,05 kg/lit
Reacción al fuego	F
Resistencia a compresión	> 30,0 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a flexión	> 9,5 N/mm <sup>2</sup>
Temperatura de trabajo	de 8 a 25°C
Tiempo Abierto	15 minutos para la aplicación de toda la cantidad mezclada a 20°C
Tiempo de habilitación al tránsito	48 horas después de la aplicación del protector

## Preparación de la superficie:

El soporte sobre el que se aplica debe estar limpio, libre de polvo, partículas sueltas, sin desperfectos, sin fisuras, y con una correcta planimetría.

## Limpieza de las Herramientas:

Las herramientas se limpian con agua abundante mientras el material esta fresco, una vez endurecido solo puede retirarse por medios mecánicos.

## Modo de Aplicación:

- Se mezcla el componente líquido con el polvo, en proporción de 3 partes de polvo y 1 parte de líquido
- El amasado se realiza manual o mecánicamente, mediante batidora eléctrica de baja velocidad. (300 a 400 rpm), cuidando de no incorporar aire.
- No se debe mezclar más producto que el que pueda ser usado en 10 a 15 minutos, y teniendo en cuenta que a mayor temperatura el tiempo se acorta.
- La aplicación se realiza mediante llana de acero inoxidable, dando una primera capa uniforme de un espesor medio de 1 mm.
- Una vez seca la primera capa (según la temperatura) se procede a la aplicación de la segunda capa, teniendo en cuenta que si la superficie está muy seca o si ha pasado más de un día desde el secado de la primera capa se procede a humedecer ligeramente la superficie con un pulverizador.
- La segunda capa se aplica también con llana de acero sobre la segunda, en un espesor lo más parejo posible, en aproximadamente 0,5 mm de espesor.
- La llana debe estar muy limpia durante toda la aplicación, por lo cual se limpiará y secará en cada aplicación.
- Una vez seca la segunda capa pueden lijarse las rebarras, y según se realice el lijado aparecerán aguas en la superficie del

## Rendimiento:

1 a 2 kg m<sup>2</sup> según textura del soporte

La información aportada en esta ficha técnica y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto se basan en nuestros conocimientos actuales y son aportadas de buena fe, considerando que los productos son utilizados, manejados, aplicados y almacenados en situaciones normales y dentro de los plazos de su vida útil. Las posibles diferencias entre los materiales, soportes, condiciones reales en el lugar de la aplicación son tales que no se puede establecer una relación de garantía con el presente documento ni ninguna otra información aportada. El usuario debe verificar mediante una prueba de idoneidad que el producto se adecua al uso requerido. Los usuarios deberán remitirse a la información de la última edición de la ficha técnica, copia de las cuales le serán entregadas a su requerimiento.



SOLUCIONES PROFESIONALES PARA LA CONSTRUCCION

©TEAIS S.A. - Todos los derechos reservados - Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón - 15143 Arteixo, A Coruña  
Telf.: 981 602 111 - Fax: 981 601 508 - Email: info@teais.es, tecnico@teais.es



# teais- microcemento

REVESTIMIENTO EN BASE A MICROMORTERO CEMENTO POLIMERO

Edición: 2 febrero de 2012

Departamento Técnico

revestimiento.

- A continuación se procede a humedecer la superficie con agua (por pulverizado) y enseguida que pierde el brillo se aplica el protector, Protector Teais-microcemento.
- De protector pueden darse una o más manos, siendo recomendable hacer una prueba previa puesto que el microcemento suele intensificar el tono con la aplicación del protector, por lo cual debe verificarse que está dentro de lo buscado.
- El soporte sobre el que se aplica debe tener una correcta planimetría, pues la capa fina del revestimiento no permite las correcciones de planimetría por lo cual éstas debe estar resueltas antes de la aplicación.
- En caso de aplicación sobre soportes de cerámica se debe realizar una limpieza profunda de los mismos, eliminando todo resto de grasas, aceites, partículas sueltas o cualquier elemento que pueda perjudicar la adherencia.
- A continuación se aplica una capa de Teais Aparejo Microcemento para regularizar la superficie y eliminar las juntas.
- Una vez seco se aplica una mano de imprimación Imprimais Mu y se deja secar, antes de proceder a la aplicación del Teais Microcemento.
- En el caso de soportes que tengan pequeñas irregularidades, las mismas se corrigen con Teais Aparejo Microcemento y una vez seco se procede a imprimir toda la superficie con Imprimais Mu. Posteriormente se realiza la aplicación de Teais Microcemento.
- Es necesario leer las indicaciones de mantenimiento para una adecuada durabilidad del revestimiento. En ella están indicados los cuidados y las precauciones de uso.

## Presentación:

Se suministra en envases de:

Conjunto

4 Kg  
20,4 Kg

## Almacenamiento:

Un año en sus envases originales almacenados en lugar fresco y seco, y protegidos de la intemperie.

La información aportada en esta ficha técnica y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto se basan en nuestros conocimientos actuales y son aportadas de buena fe, considerando que los productos son utilizados, manejados, aplicados y almacenados en situaciones normales y dentro de los plazos de su vida útil. Las posibles diferencias entre los materiales, soportes, condiciones reales en el lugar de la aplicación son tales que no se puede establecer una relación de garantía con el presente documento ni ninguna otra información aportada. El usuario debe verificar mediante una prueba de idoneidad que el producto se adecua al uso requerido. Los usuarios deberán remitirse a la información de la última edición de la ficha técnica, copia de las cuales le serán entregadas a su requerimiento.



SOLUCIONES PROFESIONALES PARA LA CONSTRUCCION

©TEAIS S.A. - Todos los derechos reservados - Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón - 15143 Arteixo, A Coruña  
Telf.: 981 602 111 - Fax: 981 601 508 - Email: info@teais.es, tecnico@teais.es