

#### REVESTIMIENTO A BASE DE RESINAS PLÁSTICAS Y GRANO DE CUARZO

Edición: 4 junio de 2010 Departamento Técnico

## Descripción:

Revestimiento contínuo de paredes, de uso tanto en interiores como en exetriores. GRAIS es un producto en base a granulado de mármol, calibrado, lavado, y mezclado con resina sintética que le aporta al producto buenas propiedades de adherencia, durabilidad, lavabilidad y resistencia a los agentes atmosféricos.

#### **Aplicaciones:**

Revestimiento decorativo de marmolina para paramentos verticales u horizontales en exteriores o interiores. Ideal para decoración de fachadas, locales comerciales, cajas de escaleras, cafeterías, hoteles, restaurantes, etc.

# Propiedades y ventajas:

\* MUY DECORATIVO \* FACIL APLICACIÓN \* VARIEDAD DE TONOS \* INTERIORES O EXTERIORES \*

#### Características Tecnicas:

Adherencia > 1 N/mm2 Color/es Según carta

Composición Gránulos de mármol de

granulometría contínua y resinas en emulsión

acuosa

Densidad 1,97 g/cc

Expansion volumétrica Expansion volumétrica Expansion volumétrica

3 días a 20°C Seco totalmente Sólidos en volumen 81,17% Temperatura de trabajo de 5 a 30°C

#### Preparación de la superficie:

La superficie de aplicación tiene que estar limpia y seca, en el caso de morteros de cemento los mismos deben tener un curado de 28 días como mínimo. La superficie estará firme, libre de polvo y partículas sueltas, sustancias que dificulten la adherencia.

#### Limpieza de las Herramientas:

Con abundante agua limpia, mientras el material está fresco, luego de endurecido solo puede retirarse por medios mecánicos.

# Rendimiento:

De 3 a 4 kg/m2 en capa de 2 mm.

# Modo de Aplicación:

- Homogeneizar el contenido del envase de la imprimación IMPERGRAIS.
- Aplicar una mano de IMPERGRAIS diluido en agua en relación de 1:5. La aplicación se realiza con brocha o rodillo. Con este procedimiento se consigue mayor adherencia del GRAIS al soporte y mayor impermeabilidad.
- Dejar secar bien la imprimación antes de la aplicación del revestimiento.
- Agitar bien el contenido del envase del GRAIS antes de usar, hasta que forme espuma.
- El producto se aplica mediante llana de acero inoxidable, procurando evitar ondulaciones y marcas con los bordes de la llana.
- La capa aplicada debe tener un espesor uniforme de 2 mm, el espesor de la capa viene dado por la granulometría de los áridos.
- Las aristas se consiguen con la llana en sentido vertical, coincidiendo con el borde en una de las dos caras y con la paleta en la otra mano, se presiona el material sobre la llana perfilando el vivo.
- Cuando el material va perdiendo el aspecto lechoso, debe repasarse igualando las irregularidades que se observen. Este repaso se logra con la llana y la paleta bien limpias y mojadas, presionando sobre la superficie.
- Debe procurarse revestir el paramento sin interrupción. Pero si es necesario dividase previamente con una cinta de papel adhesivo, colocada en línea recta, montando el revestimiento sobre ésta y luego retirándola. Para despiezar los paramentos, se pinta con Acrilais del color deseado en franjas de unos 30 mm y una vez seco se pega la cinta. Se aplica el GRAIS a toda la superficie y una vez alisado se retira la cinta con el material que tiene encima, quedando así configurados los despieces. -Las superficies de aplicación tienen que estar completamente curadas (> 28 días) y secas, además deben corregirse todos los

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 resevados - 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



# grais

## REVESTIMIENTO A BASE DE RESINAS PLÁSTICAS Y GRANO DE CUARZO

Edición: 4 junio de 2010 Departamento Técnico

detalles de planimetría antes de iniciar la aplicación.

-No aplicar en previsión de lluvias, con vientos fuertes, con temperaturas elevadas, heladas o cualquier condición meteorológica adversa.

#### Presentación:

Se suministra en envases de:

23 Kg

#### **Almacenamiento:**

Guardar en lugar seco y fresco, durante 1 año como máximo, bien protegido 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.



©TEAIS S.A. - Todos los derechos resevados - 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