

READY MIX ALUMINIUM

PRODUCTO

Producto listo al uso, formado por bases con cuarzoes micronizados con polvo de aluminio, de excelente trabajabilidad y dureza por la combinación de resinas de última generación desarrolladas en exclusiva para productos fabricados por SATINE.

Este producto cumple las especificaciones de la norma UNE-EN 15824, para revestimiento, dentro de los límites prescritos para su utilización.

DESCRIPCIÓN

Revestimiento con efecto metálico aluminio que proporciona una belleza adaptada a las tendencias estéticas modernas. Color aluminio.

USOS

- Para renovar suelos existentes o reemplazar moquetas.
- Puede aplicarse tanto en pisos como en paredes, dada su gran adherencia.
- Adhiere a bases firmes con mordiente.
- Puede colocarse tanto en interior como en exterior.

VENTAJAS

- Buena fluidez y trabajabilidad.
- Espesor mínimo por capa de 1 mm.
- Fácil limpieza, con trapo húmedo y detergente neutro.
- Aporta gran dureza y resistencia al sustrato.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Adecuado para revestir y decorar paramentos verticales y horizontales de espacios comerciales y residenciales, como tiendas, oficinas, restaurantes, vestíbulos, zonas de exposición, viviendas, parques temáticos, etc.
- Muebles, estanterías, encimeras.
- Revestimientos cerámicos de baños y cocinas.
- El sistema es apto para suelos con calefacción radiante, siempre y cuando su instalación se haya realizado con sus protecciones homologadas y con morteros de base autonivelantes apropiados, para que no trasladen problemas de fisuración a las capas exteriores y, por tanto, al sistema.

CARACTERÍSTICAS

Químicas

- Insensible a atmósferas marinas.
- Insensible a lluvias ácidas (vapores sulfurosos).
- Resistente a la polución carbónica.
- Aguanta soluciones alcalinas y ácidas diluidas.

Físicas

- Resistente a las radiaciones ultravioleta.
- Densidad en pasta: 2,3 kg/l.
- Conserva sus propiedades a las temperaturas extremas de nuestros climas (-30 a +60 °C).
- Ininflamable en estado pastoso. Simple combustión sin llamas en estado seco a 250 °C.
- Una vez seco sobre el soporte y protegido con Varnish, es impermeable al lavado y a la lluvia.
- Obstruye sistemáticamente porosidades y microfisuras capilares.
- Absolutamente inodoro una vez polimerizado.

CONSUMO

El consumo es aproximadamente de:

300 g/m² por capa (según soporte).

PRECAUCIONES ESPECIALES

- **Este producto contiene cemento y partículas metálicas.** Evitar su contacto con los ojos y piel, así como la inhalación del polvo.
- Utilizar **guantes de goma y gafas protectoras.**
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No aplicar el producto a temperatura ambiente **menor de 5 °C ni superior a 30 °C.**
- Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente.

PRESENTACIÓN

Cubo de 5 kg

CONSERVACIÓN

12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y de la humedad.

Estas informaciones corresponden al estado actual de nuestros conocimientos y facilitan información sobre nuestros productos y sus posibilidades de aplicación. Su objetivo no consiste, pues, en asegurar determinadas propiedades de los productos o su idoneidad para una aplicación concreta. Deben respetarse posibles derechos existentes de propiedad industrial. Los parámetros de control de calidad vendrán detallados en la hoja de especificación de cada producto.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16, 18 y 20 - 12530 Burriana - Castellón - SPAIN Telf. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 Email: info@satine.es

SISTEMA DE APLICACIÓN

Utillaje de aplicación

Los recipientes de trabajo utilizados (cubos, pasteras, etc.) deben ser de plástico.

Soportes

El EFECTO ALUMINIO puede aplicarse sobre una gran variedad de superficies de características diferentes:

- Sobre la Base del microcemento y como sustitución del Microcemento Fino.
- Morteros de cemento.
- Paramentos lisos de hormigón desencofrado y limpios de desencofrantes.
- Enlucidos de yeso (únicamente en interior y sobre yeso de buena calidad, con una preparación con PRIMER CEMENT; ver ficha técnica).
- Placas de fibrocemento.
- Tableros de madera maciza, aglomerados de madera y tableros fibrosos.
- Paneles metálicos.

Cuando el EFECTO ALUMINIO tenga que aplicarse sobre fondos ya tratados con pintura o barniz, es necesario rascarlos para dejar un fondo sólido, sano y absorbente.

Los paramentos deben cepillarse para eliminar cualquier tipo de polvo o impureza entre el soporte y el EFECTO ALUMINIO.

APLICACIÓN

1º Imprimación PRIMER CEMENT

Especial para aplicación sobre yeso (ver ficha técnica). Con el fin de reforzar la dureza del soporte y regular la absorción del mismo.

2º EFECTO ALUMINIO

Después de la preparación descrita, el EFECTO ALUMINIO se aplica como cualquier revestimiento en general; al ser un producto listo al uso, solo hay que abrir el cubo y aplicar. Las llanas empleadas son de formas diferentes, según las exigencias de la obra (acero inoxidable).

Una vez aplicada la primera capa y seca (± 24 h), se lija con una lija de grano 400 y se aplica la segunda capa. Transcurridas otras 24 h, se lija con una lija de grano 1000 con lijadora no excéntrica, con lo que se consigue sacar un **brillo espectacular**.

Una obra se empieza siempre por la parte superior del edificio. Por el contrario, la aplicación del material se hace de abajo hacia arriba en la superficie de trabajo del operario.

El tiempo de trabajo es de **30 minutos**, según el viento, la temperatura y el estado higrométrico. Durante este tiempo, alisar la superficie utilizando la misma llana.

El EFECTO ALUMINIO no debe aplicarse a temperaturas **inferiores a +5 °C ni superiores a 45 °C** a la sombra, ni en tiempo lluvioso, ni cuando soplen fuertes vientos cálidos.

Se puede dejar pulido con tratamiento de lijado.

Como protección final se aplicarán **dos manos de AQUA POOL**, con lo que se consigue un efecto natural. Si la colocación es en suelo y se desea una dureza mayor, se aplicará VARNISH SOLVENT METALIC.