



FICHA TECNICA

PROPLAST N° 4

Código: 787

Grupo: Productos para fachadas - Renova

DESCRIPCIÓN Mortero en base de cemento y resinas sintéticas. Por su ligereza de peso el producto puede ir destinado a la reparación y reposición de masas pétreas y estucos antiguos en interior y exterior. Asimismo, como estuco para reproducir o crear piedra decorativa en interior y exterior. Por su gran capacidad de aislamiento térmico, transpirabilidad, ligereza de peso y resistencia, tiene múltiples aplicaciones en la resolución decorativa de problemas constructivos.

USOS

- * Reposición de piedras erosionadas en edificios construidos en piedra. Monasterios, iglesias, catedrales, palacios, monumentos, esculturas y en trabajos de restauración y rehabilitación en general.
- * Para la decoración de calidad en muros, cerramientos, fachadas, paredes, medianeras, estructuras, etc., con acabados pétreos tipo sillería, aplacado, fábrica de piedra, losas pétreas, rústica, etc., mejorando notablemente el confort del edificio por el gran aislamiento que proporciona.
- * Para decoración de interiores en paredes, puertas, marcos, chimeneas, murales, etc., consiguiéndose acabados de gran prestancia decorativa por la perfecta textura y coloraciones pétreas conseguidas.
- * Debido a su transpirabilidad lo hacen adecuado para la minimización de la humedades por ascensión capilar y presencia de eflorescencias por migración de sales del sustrato.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición	Base cementosa y resinas sintéticas.
Color	Blanco grisáceo.
Grosor de Capa	Admite hasta 30 mm.
Vida de la mezcla	Una vez amasado, se debe de consumir antes de 45 minutos a 20C.
Rendimiento Teórico	0,9 Kg/m ² y mm de espesor, en función del tipo de superficie.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRODUCTO APLICADO

Acabado	Mate microtexturado.
Resistencia Compresión	100 ± 25 Kg/cm ²
Flexotracción	30 ± 10 Kg/cm ²
Permeabilidad al vapor agua	2 · 10 ⁻¹³ kg/m/m ² sPa
Lavabilidad	Totalmente lavable con agua y detergentes. No abrasionar.

MODO DE EMPLEO**CONDICIONES DE APLICACIÓN****Soporte y preparación superficie**

Se aplica sobre soportes de hormigón, obra de fábrica, piedra, ladrillo cerámico y morteros diversos.

El soporte debe estar seco, duro, resistente eliminar por medios adecuados (chorreado, cepillado, raspado...), las zonas del sustrato sueltas, pulverulentas o que presenten restos de productos que puedan disminuir la capacidad de adhesión tales como residuos de cemento, yeso, arena, etc.

Eliminar asimismo mohos y eflorescencias presentes con lejía diluida al 10% con agua, tras 30 minutos limpiar con una esponja húmeda y aclarar posteriormente con agua, dejando secar la superficie antes de la aplicación del producto.

Herramientas

Las herramientas deben estar limpias, debiéndose aplicar el producto con Llana de acero inoxidable.

Limpieza de útiles

Lavar con agua antes de que se seque.

Ambientales

Temperatura entre 5 y 35° C. Prever que no llueva antes del secado.

Diluyente

Agua.

Amasado

Para consistencia de aplicación, cada 3 partes de producto añadir una parte de agua (0,35L de agua x 1Kg de polvo) amasar enérgicamente (preferiblemente con agitador eléctrico) hasta obtener una pasta suave y consistente, de uso inmediato. No volver a amasar una vez iniciado el fraguado. El tiempo de vida de la mezcla para la aplicación es de 45 minutos a 20° C.

Reproducción elementos

Tender una capa con llana de acero inoxidable (máx 30mm por capa), tras realizar el dibujo deseado moldeando hasta conseguir el relieve, retirar el sobrante tras 12 horas como mínimo alcanzando el tiempo de labrado o esculpido hasta las 24 h.

Acabado posterior

Dejara secar un mínimo de 24 horas antes de aplicar el acabado.

Para uniformar el color y dar una protección hidrófuga, aplicar Patina Acuosa Hidrófuga.

Para aplicaciones al exterior (en los que no utilicemos Patina Acuosa Hidrófuga) se debe hidrofugar con Fluido Hidrofugante.

Proplast N° 4 pueda pintarse con revestimientos Procolor en base Polisilosanos, silicatos o acrílicos.

INFORMACIÓN ADICIONAL**Envasado**

Sacos protegidos de 15 kilos.

Instrucciones de Seguridad

Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad.

Tiempo de almacenaje

24 meses en envase sin abrir.



La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.

Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los standards de AkzoNobel, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado. Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.

El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario.

La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.

