SIPACEM ELASTOMERICO

Mezcla flexible cementicia

FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

Producto de naturaleza acrílica-cementicia, de consistencia pastosa que contiene áridos. Al mezclarse con cemento y agua, genera un producto de gran capacidad de relleno que permite mejorar y uniformar la terminación de superficies estucadas, aplicable en espesores de hasta 3 mm por capa, dejando un recubrimiento flexible y permitiendo su aplicación sobre sustratos deformables.

Usos recomendados

Se emplea para alisar superficies estucadas interiores y exteriores, para rellenar superficialmente, grietas, fisuras, nidos, e imperfecciones, causadas por moldajes y andamios.

Se usa para aplomar muros de hormigón, usando entre 2 o 3 capas dependiendo del estado de la superficie. El espesor máximo por capa no debe superar los 3 mm.

Aplicable en sistemas constructivos EIFS y DAFS, sobre placas de EPS (poliestireno expandido), OSB y fibrocemento.

Propiedades

Propiedad	Descripción
Naturaleza química	Resina Acrílica sólida modificada
Sólidos en peso	83 +/-1 %
Sólidos en volumen	72 +/- 1%
VOC teórico	< 50 g/l
Relación de mezcla	Agregar 12 kilos de cemento por Tineta, más 1,6 litros de agua
Vida Útil mezcla	2 horas mezcla
Color	Gris intenso
Terminación	Mate
Diluyente	Agua Potable sólo lavado equipos.
Rendimiento teórico mezcla	3,0 – 3,5 Kg/ m² dependiendo de la rugosidad y espesor.
Condiciones de Aplicación	Sobre 10°C y Bajo 60% Humedad relativa
Herramientas de aplicación	Llana metálica lisa y dentada.
Dilución	2 litros de agua potable, según lo indicado en preparación del producto.
Espesor recomendado por capa	3 mm

Número de capas	1 – 3
Secado tacto	4-6 h
Secado para repintar	2 día
Secado final	2-3 días
Formato	Balde de 24 kg.

Preparación de superficie

Las superficies Estucadas deberán estar fraguadas, secas, libres de sales, polvo, desmoldantes, y suciedades en general. Las sales de fraguado, que no son visibles, deberán eliminarse con agua, porque de no hacerse, ellas actúan como antiadherentes.

Preparación del producto

Homogenizar con un mezclador mecánico (taladro), 24 kilos de Sipacem Elastomérico con 12 kilos cemento, en la medida que la mezcla aumenta su consistencia, adicionar agua potable, máximo 1,6 litros, hasta obtener una pasta homogénea, tipo mortero, que no descuelgue y apta para aplicaciones con llana dentada y lisa en superficies verticales.

Consideraciones de aplicación

Una mano con llana metálica directamente sobre el estuco será suficiente para alisar y mejorar la superficie.

Sobre pequeñas fisuras de hasta 3.0 mm: se aplica directamente el Sipacem, si son de mayor profundidad o para aplomar muros se aplica en varias capas, esto puede repetirse hasta tres veces para lograr espesores de hasta 9.0 mm, con un intervalo de 24-48 horas según condiciones climáticas, antes de aplicar otra capa de Sipacem Elastomérico. Para lograr una terminación lisa y fina, recomendamos suavizar la superficie con una esponja húmeda.

Sistema EIFS: con una llana dentada se aplica el Sipacem Elastomérico, mezclado previamente con cemento, en forma transversal al ancho de la placa de poliestireno expandido e, inmediatamente se fija esta placa a la estructura en construcción. Después de 24 horas se aplica

con llana lisa una capa de Sipacem Elastomérico mezclado con cemento sobre el poliestireno expandido, inmediatamente se instala y fija la malla de fibra de vidrio de refuerzo con la misma llana lisa sobre la capa húmeda del mortero, cuidando que se humecte y quede inmersa en la mezcla. Finalmente, se aplica una nueva capa de Sipacem Elastomérico mezclado con cemento, para nivelar y asegurar un esquema resistente y flexible.

Advertencias:

No aplicar el producto sobre superficies expuestas directamente al sol, cubrir con mallas Raschel, "tapavientos", para evitar que el calor agriete el producto por la rápida evaporación del agua.

Los valores informados sobre el rendimiento y secado pueden ser distintos a los indicados, debido a las características de la superficie, y a las condiciones climáticas.

Almacenaje

El producto debe almacenarse de acuerdo con la legislación vigente. Las condiciones por defecto son mantener los envases perfectamente cerrados, en un espacio seco, fresco y protegido de la intemperie.

Tiempo de vida de almacenaje a 10-25ºC y H.R. menor a 80%.: 24 meses

Salud y Seguridad

Este producto es sólo para uso profesional. Los aplicadores y operarios deberán estar capacitados y contar con el equipo para mezclar, agitar y aplicar las pinturas correctamente. Los aplicadores deberán utilizar equipos de protección personal adecuados.
Los componentes de este producto no son inflamables, y respetan a las personas y al medio ambiente.

Nota

Las indicaciones que figuran en esta hoja técnica están basadas en ensayos normalizados y experiencias de terreno que respaldan técnicamente este producto. Sin embargo, dado que no tenemos control sobre las condiciones de aplicación, de almacenamiento o de servicio del producto, no nos corresponde responsabilidad alguna por resultados deficientes que puedan obtenerse en cada caso particular. Por lo anterior, escapan de nuestra responsabilidad problemas de rendimientos, desempeño o cualquier daño accidental o consecuencial que pueda derivarse del uso inadecuado del producto. Este producto podrá estar sujeto a modificaciones en el tiempo, de acuerdo con el avance y desarrollo de la tecnología. Nos reservamos el derecho de cambiar cualquiera de estos datos técnicos sin previo aviso.