



FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

Producto de naturaleza sintética/cementicia, que contiene áridos, que al mezclarse con cemento y agua, genera un producto de gran capacidad de relleno, para mejorar la lisura, de superficies estucadas; aplicables en espesores de hasta 3 mm por capa, dejando una capa flexible, que permite 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 sobre Poliestireno Expandido como el sistema EIFS.

Propiedades

Propiedad	Descripción
Naturaleza Química	Resina Acrílica sólida modificada-9.50±0.50%
Sólidos en Peso	84 +/-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	Blanco grisáceo
Terminación	Mate
Diluyente	Agua Potable sólo lavado equipos.
Rendimiento teórico	2,0 – 2,5 Kg/ m ² dependiendo de la rugosidad y espesor.
Formato	Tineta con 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 anti-adherentes.

Preparación del producto

Mezclar 12 kilos de cemento con 1,6 litros de agua en un balde; revolver bien la mezcla y agregarla a la tineta de 24 kilos de Sipacem Elastomérico, debiendo agitarla con un taladro, para así generar un mortero homogéneo de reparación.

Aplicación

Condiciones de Aplicación	Sobre 10°C y Bajo 80% Humedad relativa
Herramientas de aplicación	Llana metálica
Dilución	Nada, debe aplicarse tal cual resulta la mezcla
Espesor recomendado por capa	3 mm
Número de capas	1 - 3

Procedimiento .

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, sobre Poliestireno Expandido: Se aplica primeramente el Sipacem Elastomérico preparado con cemento, sobre la superficie con una llana dentada, e inmediatamente después se fija el Poliestireno expandido, 24 horas después se aplica nuevamente sobre él el Sipacem Elastomérico, después se aplica la Malla Plástica con una llana, y finalmente sobre ella, nuevamente el Sipacem Elastomérico.

Tiempos de Secado 20°C 60% Humedad Relativa

Secado tacto	4-6 h
Secado para repintar	2 día
Secado final	2-3 dias

Consideraciones:

No aplicar el producto sobre superficies expuestas directamente al sol, cubrir con mallas "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 en un espacio seco, fresco, y bien ventilado. Los envases deben mantenerse perfectamente cerrados.

Tiempo de vida de almacenaje a 10-30°C 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 al avance y desarrollo de la tecnología. Nos reservamos el derecho de cambiar cualquiera de éstos datos técnicos sin previo aviso.