

BEST EIFS

POLVO



Adhesivo
en polvo
para sistema
BEST-EIFS
sustrato rígido

CERTIFICACIÓN DE CALIDAD



- Muy alta adherencia.
- Gran terminación.
- Libre de solventes orgánicos.
- De poro abierto, permite la difusión de vapor.



ES UNA MARCA



DESCRIPCIÓN

BEST COAT® Polvo es un producto flexible de última generación con alto contenido de polímeros para adherir fuertemente poliestireno expandido a muros de fachada sobre estructuras rígidas de hormigón armado o albañilería de ladrillo estucada. Además permite recubrir las placas aislantes adhiriendo mallas de refuerzo, otorgando una óptima terminación que permite la instalación de finos revestimientos que realzan la apariencia de las fachadas.

PRESENTACIÓN

Bolsa de polipropileno impermeable de 22,7 kg (Pallet de 64 bolsas con Aprox. 1.453 kg), reduce considerablemente la pérdida de material.

CARACTERÍSTICAS

Producto monocomponente / Muy buena adherencia / Muy buena terminación / Flexible / Fácil de aplicar / Libre de solventes orgánicos / Alto tiempo abierto / Alta trabajabilidad.

APLICACIÓN

BEST COAT® Polvo se aplica con llana dentada mediana (10 mm) para pegado de poliestireno expandido y llana lisa para la carga y enlucido de malla de superficie.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, seca y bien consolidada, libre de todo elemento que dificulte la adherencia.

Superficies antiguas con restos de pintura, suciedad, grasas y otros deben ser profundamente limpiadas antes de adherir.

Los hormigones deben ser lavados con ácido muriático y posteriormente bien enjuagados para remover el ácido, desmoldantes y sales, para posteriormente dejar secar.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

BEST COAT® Polvo se prepara con agua potable limpia a razón de 4,5 a 5 lts de agua por saco de 22,7 k. Debe mezclarse vigorosamente con agitador mecánico por 5 minutos, luego dejar reposar 5 minutos y luego agitar 1 minuto más, este proceso prolonga el tiempo abierto del producto. Una vez obtenida la consistencia adecuada se procede a aplicar. El tiempo abierto del producto oscila entre 60 y 90 minutos dependiendo de la temperatura ambiental. Si el producto comienza a endurecer no se le debe agregar agua para recuperarlo.

MODO DE EMPLEO

Cubrir con adhesivo BEST COAT® Polvo el EPS y luego rallar de forma vertical con llana dentada mediana. Presionar la placa de EPS sobre el sustrato y golpear suavemente hasta que adhiera y no se desplace.

Las placas de poliestireno expandido pegadas a la fachada, luego de 24 horas, se raspan con raspador tipo EIFS para nivelar perfectamente la superficie y posteriormente se cargan con adhesivo BEST COAT® Polvo y se enlucen para instalar la malla de superficie de fibra de vidrio, en forma vertical con traslapes de 10 cm. La malla se introduce a la mezcla adhesiva mediante el uso de una llana lisa y debe quedar totalmente cubierta con una capa de adhesivo de mínimo de 2 mm y máximo de 3 mm de espesor, generando un enlucido totalmente parejo y liso.

RENDIMIENTO

El rendimiento del adhesivo BEST COAT® Polvo depende de la rugosidad de la superficie del sustrato. El rendimiento sobre superficies lisas y aplomadas es de 4,5 a 4,7 m² por bolsa de 22,7 kg para el pegado y enlucido con refuerzo de malla de fibra de vidrio.

ALMACENAMIENTO

Almacenado en lugar fresco y seco a temperaturas entre 5 y 25 °C tiene una duración de 6 meses desde su fecha de formulación. Abrir los envases solo antes de utilizar el producto.

ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto o inadecuado de éstos. Aconsejamos al usuario, ante cualquier duda o dificultad, consultar nuestro Departamento Técnico al fono 800 64 00 64. Dado que la manipulación y aplicación de los productos están fuera de nuestro control estos son de exclusiva responsabilidad del usuario. ALGIFOL se reserva el derecho de modificar la presente hoja técnica sin previo aviso para incorporarle mejoras técnicas. La versión vigente de la hoja técnica de este producto se encuentra publicada en nuestra página web www.algifol.cl