



AST

Exterior Insulation and Finish System

Adhesivo AST EIFS

Adhesivo Polvo Elastomérico.

Adhesivo AST EIFS, es un adhesivo cementicio que posee alto poder adhesivo y muy buena elasticidad, para adherir y recubrir poliestireno expandido (EPS) en sistemas de aislamiento térmica exterior (EIFS).

Debe ser utilizado sobre sustratos de hormigón, estucos y albañilería, llamadas superficies "rígidas". Contiene buena flexibilidad, además de una excelente fijación, evitando el deslizamiento.

Preparación

Mezclar $5,0 \pm 0,5$ litros de agua por saco de 22,7 kg, incorporar hasta obtener una pasta homogénea y sin grumos. Dejar reposar unos minutos antes de utilizar. Se recomienda mezclar con un agitador mecánico.

Modo de empleo

1. Limpieza: La superficie debe encontrarse libre de partículas sueltas, polvos y otros elementos.
Se recomienda hidrolavado en el caso de superficies con desmoldante.
Al momento de iniciar la faena, la superficie deberá encontrarse en estado SSS (Superficie saturada sin brillo superficial).
2. Los muros deben encontrarse aplomados.
3. Aplicar la mezcla ya preparada con llana lisa sobre la contracara del poliestireno, realizando un empaste, posteriormente peinar con llana dentada para formar los rieles. Enseguida colocar la pieza de EPS en el muro presionando fuertemente, es recomendable aplomar las planchas ya aplicadas con una regla de aluminio.
4. Dejar secar mínimo por 12 horas.
5. Empastar el poliestireno ya adherido al muro con Adhesivo AST EIFS, inmediatamente

se coloca la malla de fibra de vidrio AST, en forma vertical con 7 a 10 cm de traslape entre rollo y rollo, apretando la malla con llana haciendo movimientos desde abajo hacia arriba, retirando el excedente de la mezcla.

6. Aplicar la segunda mano de pasta cuando esté completamente seca la primera capa.

7. Finalmente, cuando la aplicación de Adhesivo AST EIFS, se encuentre seca y reforzada, sellar la superficie con Primer Base EIFS, terminado con Finish AST en sus diferentes tipos de granos.

Características técnicas generales.

Aspecto: Polvo cementicio fino.

Densidad Aproximada: 1,58 Kg/Lt.

Tiempo de trabajabilidad: 80 minutos aprox.

Temperatura para su aplicación: 5°C – 23°C Aprox.

Dosis de agua: 5,0 ± 0,5 Lt/Saco.

Espesor máximo de aplicación: 3 mm.

Espesor mínimo de aplicación: 2 mm.

Rendimiento: 4,0 - 4,5 Mts² x Saco en todas sus aplicaciones (Pegado de Poliestireno, pegado de Malla, Cintas, Esquineros y manos de afinado).

Duración: 6 meses a partir de su elaboración.

Almacenamiento.

Almacenar en recintos protegidos del sol y la lluvia, en ambientes seco y ventilado.

Apilar aislado de muros y piso con una altura máxima de 12 sacos.

Envases

Sacos 22,7 Kilos.

Manejo: Usar sólo con ventilación adecuada. Evitar contacto con los ojos, piel y ropa. No ingerir.

Recomendaciones Ambientales: No contaminar cursos de agua, alcantarillado y suelos. Para disposición del producto o residuos se deben considerar las regulaciones vigentes en Chile.

No es un producto tóxico si se usa en forma adecuada y para lo que está especificado.

Producto ensayado en laboratorios DICTUC.

Adherencia por tracción directa (5 probetas por muestra), cada ensayo, según NCh2471

Absorción de agua mediante pipeta Karsten (5 probetas por muestra), cada ensayo, según NCh 2256/1



GERENCIA
Comercial AST Chile Ltda.