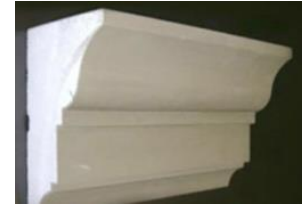


DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo de mezcla seca y capa niveladora específicamente formulado para adherir espuma de EPS sobre aplicaciones de estuco.



USOS BÁSICOS

EPS Adhesive se utiliza para adherir formas arquitectónicas de espuma de poliestireno expandido (EPS) a sustratos cementosos y para integrar la malla de refuerzo en formas arquitectónicas de espuma de EPS **solo en aplicaciones de estuco**. EPS Adhesive también puede utilizarse como capa niveladora y capa base para acabados cementosos o acrílicos **solo en aplicaciones de estuco**.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

CARACTERÍSTICA

- Monocomponente
- Polímero modificado
- Consistencia lisa

BENEFICIO

- Listo para usar; solo tiene que agregar agua
- Excelente durabilidad, adhesión
- Las llanas aumentan fácilmente la producción

PROPIEDADES

Tiempo de trabajo: Después de mezclar, el tiempo de trabajo de EPS Adhesive es de aproximadamente 1 a 3 horas, según las condiciones ambientales.

Tiempo de secado: Cuando se utiliza para adherir placas de EPS o formas de EPS a un sustrato aprobado, deje transcurrir 24 horas antes de trabajar en la superficie. El tiempo de secado depende de la temperatura del aire y la humedad relativa. En condiciones de secado promedio (70 °F [13 °C], humedad relativa del 55 %), proteja el trabajo de la lluvia durante al menos 24 horas.

Condiciones de trabajo: - Para aplicar el EPS Adhesive, la temperatura del aire y de la superficie debe ser de 40 °F (4 °C) o superior y debe permanecer así durante un mínimo de 24 horas.

Protección temporal: Se debe proporcionar en todo momento hasta que se completen los tapajuntas permanentes, los selladores, etc. para proteger la pared del clima y otros daños.

Preparación del sustrato: EPS Adhesive se aplica sobre estuco limpio sin pintar. El sustrato debe ser plano dentro de 1/4 in (6.4 mm) en cualquier radio de 4 ft (1.2 m).

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies deben tener una temperatura superior a los 40 °F (4 °C) y deben estar sin pintar, limpias, secas, estructuralmente sólidas y libres de eflorescencia, grasa, aceite, agentes desmoldantes y compuestos de curado.

MEZCLA

Una bolsa de EPS Adhesive para estuco produce aproximadamente cinco (5) galones de mezcla. A un cubo limpio de 5 gal (19 l), agregue 1 1/2 a 2 gal (5.7 a 7.6 l) de agua potable limpia. Agregue Genesis DM lentamente mientras mezcla constantemente con un mezclador Jiffler a 450-500 rpm. Mezcle bien hasta que se humedezca uniformemente, amoldando la consistencia con una pequeña cantidad de agua o EPS Adhesive. Deje que se asiente durante 5 minutos. Si es necesario, agregue una pequeña cantidad de agua para volver a atemperar. El material no debe tener grumos antes de usarse. EPS Adhesive puede mezclarse en un mezclador de mortero con 1 1/2 a 2 gal (5.7 a 7.6 l) de agua por cada bolsa de 55 lb (25 kg). Agregue EPS Adhesive mientras el mezclador está en funcionamiento.

Deje que se mezcle de 3 a 5 minutos; apague el mezclador durante 5 minutos; haga funcionar el mezclador durante otros 2 a 3 minutos para romper el fraguado y agregue una pequeña cantidad de agua si es necesario. La vida útil es de 1 a 3 horas, según el clima. Se pueden agregar pequeñas cantidades de agua durante este período para ajustar la maleabilidad.

APLICACIÓN

Para la aplicación de formas de espuma de EPS con EPS Adhesive sobre estuco, nivele el sustrato ligeramente con un flotador de goma. Aplique el EPS Adhesive a la superficie posterior de la forma de espuma de EPS con una llana dentada y colóquelo inmediatamente en su posición sobre la pared. PRECAUCIÓN: Evite que la superficie del EPS Adhesive forme una lámina antes de colocarlo. Para usar como capa base en formas de espuma de EPS arquitectónicas en trabajos de estuco, aplique la mezcla de EPS Adhesive a toda la superficie de la forma de espuma de EPS a 1/8 in (3.2 mm). Integre completamente el tejido de refuerzo en el material húmedo, allanando desde el centro hasta el borde del tejido de refuerzo para evitar arrugas. A continuación, aplique una segunda capa fina de la mezcla de EPS Adhesive para integrar completamente la malla de refuerzo. El tejido de refuerzo debe ser continuo en todas las esquinas y extenderse un mínimo de 2 1/2 in (64 mm) sobre la superficie de estuco. Cuando se utilice como capa niveladora en aplicaciones de estuco, aplique la mezcla de EPS Adhesive a un grosor máximo de 1/4 in (6.4 mm).

COBERTURA

Aproximadamente 70 ft² (6.5 m²) de superficie por bolsa de 55 lb (25 kg).

ALMACENAMIENTO

Las bolsas de EPS Adhesive deben protegerse de la humedad y las inclemencias climáticas. Se deben almacenar en un lugar fresco y seco, no deben tocar el suelo ni exponerse a la luz solar directa. Si el EPS Adhesive está tibio o caliente, se reduce la vida útil de la mezcla. La vida útil es de 6 meses en bolsas cerradas, almacenadas en un lugar seco.

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

No aplique EPS Adhesive a la luz directa del sol. Trabaje siempre en el lado sombreado de la pared o proteja el área con el material de sombreado adecuado.

Utilice EPS Adhesive solo para el trabajo con estuco.

LIMPIEZA

Limpie las herramientas con agua mientras EPS Adhesive sigue húmedo.

SERVICIOS TÉCNICOS Y DE CAMPO

Disponibles a pedido.

La información que aparece en esta hoja de producto cumple con las recomendaciones y especificaciones detalladas estándar para la aplicación de productos Dryvit a la fecha de publicación de este documento y se presenta de buena fe. Dryvit no asume ninguna responsabilidad, expresa o implícita, en cuanto a la arquitectura, ingeniería o mano de obra de cualquier proyecto. Para asegurarse de que está utilizando la información más reciente y completa, comuníquese con Dryvit.

Para obtener más información sobre Dryvit o el aislamiento continuo, [haga clic aquí](#).

Impreso en EE. UU. Publicado el 1.1.2022

©Dryvit 2022

DS465

Tremco Construction Products Group (CPG) brings together the Commercial Sealants & Waterproofing and Roofing & Building Maintenance divisions of Tremco CPG Inc.; Dryvit and Willseal brands; Nudura Inc.; Prebuck LLC; Tremco Barrier Solutions, Inc.; Weatherproofing Technologies, Inc.; Weatherproofing Technologies Canada, Inc.; and Pure Air Control Services, Inc.



dryvit.com | 800.556.7752



Construction Products Group

3735 Green Rd. | Beachwood, OH 44122
800.321.7906 | tremcocpg.com