

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La malla de fibra de vidrio especialmente tejida y tratada se utiliza con las capas base Dryvit para proporcionar resistencia a los impactos. La resistencia y la durabilidad son el resultado directo del peso de la malla especificada.



USOS BÁSICOS

Cuando se integra en la mezcla de capa base Dryvit, la malla de refuerzo de fibra de vidrio proporciona continuidad de la superficie para resistir el agrietamiento y aumentar la resistencia a los impactos. Se sugieren las siguientes pautas:

Panzer® 20: Se recomienda una malla de 20.5 oz/yd² (695 g/m²) para todas las aplicaciones en planta baja y en áreas de mucho tránsito. (Se debe instalar debajo de la malla Standard o Standard Plus).

Panzer® 15: Se recomienda una malla de 15 oz/yd² (509 g/m²) para todas las aplicaciones en planta baja y en áreas de mucho tránsito. (Se debe instalar debajo de la malla Standard o Standard Plus).

Intermediate: Se recomienda una malla de 12 oz/yd² (407 g/m²) para el segundo piso y los pisos superiores donde se prevé un tránsito medio, es decir, pasillos, áreas de balcón, etc.

Standard Plus: Se recomienda una malla de 6 oz/yd² (203 g/m²) para el segundo piso y los pisos superiores donde se desee una protección adicional contra elementos como el equipo de lavado de ventanas, escaleras, etc.

Standard: Se recomienda una malla de 4.3 oz/yd² (146 g/m²) para todas las aplicaciones en las que no se prevé un mal uso por parte de personas, máquinas, equipos de lavado de ventanas, etc., normalmente áreas del segundo piso y pisos superiores.

Rollos cortos Detail Mesh®: Una malla de 4.3 oz/yd² (146 g/m²) disponible en anchos de 9 1/2 in (241 mm). Se recomienda para trabajos con formas especiales y detalles irregulares.

Corner Mesh™: Se recomienda una malla de 7.2 oz/yd² (244 g/m²) para una mayor resistencia a los impactos y para superficies limpias y suaves, esquinas exteriores y bordes de paneles prefabricados. (Se debe instalar debajo de la malla Standard o Standard Plus).

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

CARACTERÍSTICA

- Durabilidad
- Completamente probado
- Concentración

BENEFICIO

- Proporciona resistencia a los impactos
- Garantizado
- Proporciona continuidad de la superficie para resistir el agrietamiento



TECHNICAL DATA SHEET

REINFORCING MESH Glass Fiber Mesh For Reinforcing Dryvit Base Coats DS413

APLICACIÓN

Antes de aplicar la capa base/tejido de refuerzo, se deben lijar a ras todas las irregularidades de la placa de aislamiento superiores a 1/16 in (1.6 mm). Aplique la capa base a toda la superficie de la placa de aislamiento. Integre completamente el tejido de refuerzo en la capa base húmeda, allanando desde el centro hasta el borde del tejido de refuerzo para evitar arrugas. El tejido de refuerzo debe ser continuo en todas las esquinas y estar empalmado o unido a tope de acuerdo con las recomendaciones de Dryvit. El grosor mínimo general de la capa base debe ser suficiente para integrar completamente la malla. Se recomienda aplicar la capa base en dos veces. Todas las áreas que requieren un mayor impacto en el rendimiento se detallan en los planes. Las aplicaciones se deben instalar de acuerdo con las recomendaciones de Dryvit.

Cuando utilice la malla Panzer 15 o 20, aplique la mezcla de la capa base Dryvit a toda la superficie de la placa de aislamiento con un grosor uniforme que no supere los 1/8 in (3.2 mm). Inmediatamente, integre la malla Panzer en la mezcla húmeda, trabajando desde el centro hacia los bordes hasta que la malla esté completamente cubierta y no sea visible. Los bordes de las piezas adyacentes de la malla Panzer deben estar unidos a tope, pero no empalmados. Después de que se cure (mínimo 24 horas), compruebe las salientes y corríjalas según sea necesario para generar una superficie plana. Se debe aplicar una capa de malla Standard o Standard Plus tal como se describe en el primer párrafo.

COBERTURA

Las mallas de refuerzo (excepto las Panzer 15 y 20) deben estar empalmadas con un mínimo de 2 1/2 in (64 mm) en todos los bordes. Los bordes de las mallas Panzer 15 y 20 deben unirse a tope firmemente. Se debe aplicar una capa de la malla Standard o Standard Plus sobre toda la pared mediante los métodos de aplicación publicados cuando se utiliza la malla Panzer 15 y 20. Las dimensiones del rollo son las siguientes:

Panzer 15: 48 in de ancho x 75 ft (1219 mm de ancho x 23 m) (300 ft² [28 m²])

Panzer 20: 48 in de ancho x 75 ft (1219 mm de ancho x 23 m) (300 ft² [28 m²])

Intermediate: 48 in de ancho x 75 ft (1219 mm de ancho x 23 m) (300 ft² [28 m²])

Standard Plus: 48 in de ancho x 150 ft (1219 mm de ancho x 46 m) (600 ft² [56 m²])

Standard: 48 in de ancho x 150 ft (1219 mm de ancho x 46 m) (600 ft² [56 m²]); 72 in de ancho x 150 ft (1800 mm de ancho x 46 m) (900 ft² [84 m²])

Detail Mesh: 9 1/2 in de ancho x 150 ft (241 mm de ancho x 46 m) (119 ft² [11 m²])

Corner Mesh: 9 1/4 in de ancho x 150 ft (235 mm de ancho x 46 m)

CONDICIONES Y RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Todas las áreas que requieren una resistencia a impactos superior a la "estándar", según se define en el ASTM E 2486 (anteriormente Estándar EIMA 101.86), deben ser tal como se detalla en los dibujos y se describe en los documentos del contrato.
- Se deben envolver con una malla de refuerzo todos los bordes de la placa de aislamiento en la parte inferior y superior de las paredes y en todas las aberturas.

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

- La malla de refuerzo puede envolverse desde el lado frontal sobre los pernos en una abertura o en el borde del panel; también se puede adherir al sustrato y envolverse desde atrás sobre el frente de la placa de aislamiento. Recuerde que todos los bordes de la placa de aislamiento deben cubrirse con la capa base Dryvit.
- Se recomienda aplicar la curva interior de la malla hacia el frente de la pared para facilitar la aplicación.
- Al cubrir la malla Panzer 15 o 20, la solapa de 2 1/2 in (64 mm) de la malla Standard o Standard Plus no debe quedar sobre el empalme de las dos partes de la malla Panzer.
- Dryvit recomienda analizar la transmisión de vapor de agua cuando más del 50 % del área total de la pared de Dryvit, dentro de un edificio determinado, utiliza la malla Panzer 15 o 20.

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

DS413

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



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