



TECHNICAL DATA SHEET

CEMENT BOARD MD FINISH SYSTEM™

An Exterior Finish System Applied Over Exterior Cement Board
With a Water-Resistive Barrier and Moisture Drainage
DS480

Descripción

Cement Board MD Finish System consta de una capa base modificada con acrílico con malla de refuerzo integrada y acabado aplicado sobre una placa de cemento exterior aprobada. La placa de cemento exterior cumple con el ASTM C 1325 (por otros) y los sujetadores (por otros) se aplican sobre los Dryvit MD Spacers™ (medio de drenaje), Dryvit Backstop NT™ u otra barrera resistente al agua aprobada por el código y revestimiento exterior aprobado.

Usos

Cement Board MD Finish System se aplica sobre sustratos de revestimiento aprobados en aplicaciones residenciales y comerciales de poca altura cuando no se requiere aislamiento exterior.

Cobertura

Todas las coberturas son aproximadas y pueden variar ligeramente, según el sustrato, los detalles y la técnica de aplicación individual.

Componentes de Dryvit

Backstop NT - Texture: 230 a 300 ft² (23 a 28 m²) por cubo de 5 gal (19 l), incluido el tratamiento de juntas, cuando se aplica con rodillo de acuerdo con las recomendaciones de Dryvit.

Backstop NT - Smooth: aproximadamente 500 ft² (46 m²) por cubo de 5 gal (19 l), cuando se aplica con rodillo de acuerdo con las recomendaciones de Dryvit.

Genesis®: aproximadamente 250 ft² (23 m²) de superficie por cubo de 60 lb (27 kg). La tasa de cobertura incluye la

incorporación de tiras de Detail Mesh® en todas las juntas de revestimiento de la placa de cemento exterior y una capa continua de la malla de refuerzo sobre toda el frente de la placa de cemento exterior.

Genesis® DM: aproximadamente 105 ft² (10 m²) de superficie por bolsa de 50 lb (23 kg). La tasa de cobertura incluye la incorporación de tiras de Detail Mesh en todas las juntas de revestimiento de la placa de cemento exterior y una capa continua de la malla de refuerzo sobre toda el frente de la placa de cemento exterior.

GENESIS® DMS: aproximadamente 118 ft² (11 m²) de superficie por bolsa de 50 lb (23 kg). La tasa de cobertura incluye la incorporación de tiras de Detail Mesh en todas las juntas de revestimiento de la placa de cemento exterior y una capa continua de la malla de refuerzo sobre toda el frente de la placa de cemento exterior.

Malla de refuerzo: la malla Standard 4 ft x 150 ft (1.2 m x 46 m) proporciona 600 ft² (56 m²) de cobertura.

Acabados: consulte las hojas de datos de cada producto para conocer el acabado especificado.

Procedimiento de aplicación

Condiciones de trabajo: para aplicar los materiales de Cement Board MD Finish System, 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: debe proporcionarse en todo momento para brindar protección contra los efectos perjudiciales de la precipitación, la suciedad y la contaminación en la obra.

Sustratos/preparación: las superficies deben tener una temperatura superior

a 40° F (4° C) y deben estar limpias, secas, estructuralmente sólidas y sin eflorescencia, grasa, aceite ni pintura.

Mezcla: los materiales Dryvit deben mezclarse de acuerdo con la documentación actual de Dryvit.

Aplicación: los materiales del Cement Board MD Finish System deben aplicarse de acuerdo con las especificaciones actuales del Dryvit Cement Board MD Finish System , DS191. Los acabados Dryvit deben aplicarse de acuerdo con las instrucciones de Dryvit publicadas para el acabado específico que se está utilizando. Consulte la hoja de producto publicada para conocer el acabado adecuado.

Limpeza: limpie las herramientas con agua mientras el producto sigue húmedo.

Almacenamiento

Guarde las bolsas y los cubos en palés, envueltos o cubiertos, protegidos del clima y de la luz solar directa. Los productos húmedos se deben almacenar a una temperatura mínima de 40 °F (4 °C) y máxima de 100 °F (38 °C) en recipientes herméticamente sellados, protegidos del clima y de la luz solar directa.

Precauciones y limitaciones*

- No aplique productos húmedos 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.
- El uso se limita a aplicaciones en proyectos que no superen los 5 pisos.
- Es posible que se produzcan pequeñas grietas en la superficie exterior acabada.

- Los revestimientos no aislados pueden exhibir sombras (fantasmas) de sujetadores o elementos de marco debido a las temperaturas variables de la superficie exterior.
 - La luz crítica tiende a exagerar las irregularidades de construcción cuando los recubrimientos se aplican directamente al revestimiento en la construcción enmarcada.
 - No se debe utilizar el material para nivelar las imperfecciones de la superficie de la pared.
 - Consulte los requisitos del fabricante de la placa de cemento exterior para conocer el espaciado de los pernos, los requisitos de fijación y otras consideraciones de diseño e instalación.
- *Los sistemas de aplicación directa de placas de cemento exteriores tienen una libertad de diseño y un rendimiento limitados en comparación con los sistemas de aislamiento térmico para exteriores. Consulte la familia de revestimientos aislantes para pared Outsulation® de Dryvit para obtener más información sobre el diseño y el rendimiento.

Servicios técnicos y de campo

Disponibles a pedido.

Febrero de 2022/DS480

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