



# TECHNICAL DATA SHEET

STUCCO PLUS® CONCENTRATE  
A Dry Mix, Glass-Fiber Reinforced One  
Coat Stucco Concentrate  
DS437

---

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El concentrado Stucco Plus es una mezcla seca de cemento Portland preparada en fábrica, con fibras de refuerzo y aditivos especiales. Está disponible en bolsas de 36 kg (80 lb) y, cuando se mezcla con arena graduada y agua en la obra, produce un estuco de una capa.

---

## USOS BÁSICOS

El concentrado Stucco Plus produce un revestimiento de estuco resistente con una superficie lista para la aplicación de una amplia variedad de acabados y revestimientos acrílicos y elastoméricos Dryvit.

---

## COBERTURA

Una bolsa de 36 kg (80 lb) del concentrado Stucco Plus mezclado con 91 kg (200 lb) de arena graduada cubre aproximadamente 7.2 a 8.4 m<sup>2</sup> (80 a 90 ft<sup>2</sup>) cuando se aplica con un grosor promedio de 9.5 mm (3/8").

---

## PROPIEDADES

### Tiempo de trabajo

Aproximadamente 1 hora, según las condiciones ambientales.

### Tiempo de secado

El tiempo de secado depende de la temperatura del aire y la humedad relativa. En condiciones de secado promedio (21 °C [70 °F], humedad relativa del 55 %), proteja el trabajo de la lluvia durante al menos 24 horas.

---

## PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

### Condiciones de trabajo

No mezcle ni aplique Stucco Plus en condiciones extremadamente calientes, secas o ventosas. La temperatura debe estar entre 4 °C (40 °F) y 40 °C (100 °F) durante 12 horas antes y 24 horas después del tiempo de instalación.

### Protección temporal

Debe proporcionarse en todo momento para proteger las aplicaciones de Stucco Plus y el acabado de los efectos perjudiciales de la precipitación, la suciedad y la contaminación en la obra.

---

## SUSTRATOS O PREPARACIÓN

### Listón o red de metal

Debe cumplir con los requisitos del código local o debe tener un tejido de alambre galvanizado de acero autoenrasado con un ancho de 1" x 20 como mínimo (recomendado solo para construcción residencial o comercial liviana). Listón de malla romboidal de acero galvanizado enrasado o autoenrasado de 2.5 lb como mínimo (para construcción residencial o comercial). El listón de metal o el tejido de alambre se debe aplicar sobre fieltro nro. 15 u otra barrera contra el clima aprobada por el código de acuerdo con los requisitos del código de construcción local.

### Mampostería u Hormigón

Debe estar limpio, seco, libre de agentes desmoldantes, compuestos de curado, eflorescencia, algas, moho, pintura, desprendimiento o cualquier condición que pueda afectar negativamente la adhesión a largo plazo de Stucco Plus. Se recomienda aplicar la mezcla acrílica AC-100™ sin diluir sobre la superficie para mejorar la adhesión y reducir la telegrafía de las juntas de mortero. AC-100 también puede usarse como una mezcla integral para mejorar la adhesión y el curado del estuco.

---

## MEZCLA

Se debe mezclar una bolsa de 36 kg (80 lb) del concentrado Stucco Plus con aproximadamente 30 l (7 gal) de agua limpia y 91 kg (200 lb) de arena graduada limpia conforme al ASTM C897. Mezcle bien en un mezclador de mortero para obtener una consistencia

lisa, sin grumos ni fibrados. Si se utiliza AC-100 como una mezcla integral para mejorar la adhesión y el curado, utilice en una dilución de 9 partes de agua a 1 parte de AC-100. El mezclador y las herramientas no deben estar oxidados.

---

## APLICACIÓN

Todas las aplicaciones deben estar alejadas de la luz solar directa. Aplique la mezcla de estuco de una capa desarrollada a partir del concentrado Stucco Plus con una llana de mano o un método de aplicación con pulverizador automático. Aplique a un grosor mínimo de 9.5 mm (3/8") para cubrir completamente e integrar el listón metálico o la red de alambre. El Stucco Plus se debe trabajar con una paleta o un rodillo para lograr un plano uniforme con respecto a la pared y se debe alisar cuando haya comenzado a establecerse para eliminar la rugosidad excesiva. El alisado final con una llana de caucho de neopreno duro o una llana de secuoya debe realizarse solo después de que el Stucco Plus haya perdido suficiente humedad para que el brillo de la superficie húmeda haya desaparecido y antes de que sea tan rígido que no se pueda mover con la llana (normalmente de 1 a 2 horas). El alisado puede comenzar cuando el Stucco Plus no se adhiere a una llana de acero colocada contra él. No alise excesivamente la superficie, ya que esto puede provocar que se introduzcan demasiados finos y generar su agrietamiento. Las condiciones frías y húmedas pueden requerir protección contra la lluvia, el viento y el polvo.

---

## CURADO

Mantenga el Stucco Plus húmedo durante al menos 48 horas empañando ligeramente las paredes después del fraguado inicial de Stucco Plus. No pulverice las paredes con agua a alta presión durante al menos 72 horas.

---

## APLICACIÓN DEL ACABADO

No sature la superficie con agua. Aplique el acabado o revestimiento Dryvit deseado por lo menos 48 horas después de instalar el Stucco Plus. Se puede utilizar AC-100 (concentración máxima) o Color Prime™ (diluido al 50 % con agua) para reducir la succión de la superficie y obtener una superficie de absorción uniforme. AC-100 puede aplicarse sin diluir a la superficie del estuco para que actúe como un agente adhesivo. Se debe eliminar cualquier eflorescencia con una solución de 6 partes de agua a 1 parte de ácido muriático y luego enjuagarse bien.

---

## LIMPIEZA

Limpie las herramientas con agua mientras la mezcla sigue húmeda.

---

## ALMACENAMIENTO

Almacene las bolsas en palés, envueltas o cubiertas, protegidas del clima hasta el momento de mezclarlas. El periodo de conservación normal es de 6 meses si el embalaje del palé está intacto y protegido del clima.

---

## PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

- Utilice solo agua potable limpia para mezclar. No agregue demasiada agua, ya que se reduce la concentración. Solo para uso profesional.
  - No instale Stucco Plus sobre el frente de los accesorios de las molduras.
- 

## SERVICIOS TÉCNICOS Y DE CAMPO

Disponibles a pedido.

---

## GARANTÍA

Stucco Plus tiene garantía de ausencia de defectos de fabricación por un año a partir de la fecha de venta. Consulte a Dryvit para obtener más información.

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

DS437

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](http://dryvit.com) | 800.556.7752



Construction Products Group

3735 Green Rd. | Beachwood, OH 44122  
800.321.7906 | [tremcocpg.com](http://tremcocpg.com)