



Construcción

TRL 6

Patente de invención  
No. NC2017/0005582

# Estuco en polvo

Estuco en polvo amigable con el medio ambiente que permite un mayor rendimiento en su aplicación mientras disminuye el ruido interno y externo de un inmueble.

Imagen de jcomp en Freepik



Mayor  
rendimiento



Disminuye el  
ruido



Menor emisión  
de partículas



Solo debe mezclarse  
con agua

Iconos tomados de Flaticon

## Rendimiento superior

Aumenta el rendimiento por m<sup>2</sup> hasta en un 56% respecto a los productos existentes en el mercado, a la vez que disminuye las emisiones tóxicas de compuestos como azufre, aluminio, magnesio, manganeso y silicatos que producen los productos convencionales a base de cemento Clinker.

## Sector de aplicación



CONSTRUCCIÓN

## Beneficios

- Los costos del estuco desarrollado son comparables con los de los otros productos comerciales.
- Minimiza los ruidos internos y los ruidos externos en 3,2 y 2,8 decibeles respectivamente.
- El tiempo de secado es rápido, ubicándose entre lo 7 y 12 minutos después de la aplicación. Lo que aumenta la productividad de la mano de obra.
- Al disminuir las emisiones tóxicas se obtiene un producto con menor impacto ambiental y más seguro para el usuario.
- Se han realizado pruebas de dilatación y conductividad térmicas validando el cumplimiento de la norma de GTC 45 para identificar los peligros y valorar los riesgos de seguridad y de salud en el trabajo.

## Contáctanos

vigia1\_ortt@connectbogota.org  
3113595264  
www.connectbogota.org



UNIVERSIDAD  
COOPERATIVA  
DE COLOMBIA



CONNECT  
BOGOTA REGION