

## HOJA TECNICA STARCHTEC™ 55

Características	Resultado
Apariencia	Polvo fino
Color	Blanco a amarillo claro
pH @ 20° C (2% sol.)	8.0 ± 1.0
Densidad (g/ml)	0.70 ± 0.10
Solubilidad en agua fría	completa
Composición Química:	Hidroxipopil-almidón éter
Humedad %:	≤ 10
Viscosidad (mPa.s):	800 – 1500
Tamaño de partícula %:	≥ 98 (malla 80)
Reanálisis:	Cada 12 meses si el producto se conserva en su empaque original, libre de humedad y a una temperatura de 5°C a 35°C

### INFORMACION GENERAL

Starchtec™ 55 es un aditivo a base éter de almidón, diseñado para morteros secos aplicados a la industria de la construcción. Mejora el rendimiento y optimiza la trabajabilidad mediante la modificación del espesor y comportamiento reológico para morteros base cemento y base yeso. Se recomienda utilizar en combinación con derivados de éter de celulosa. Bien puede prepararse en condiciones neutras y alcalinas, además de ser compatible con otros aditivos, por ejemplo, copolímeros a base de látex, éter de policarboxilato, naftalenos y otros aditivos comunes de la formulación.

### APLICACIONES Y DOSIS

Starchtec™ 55 es especialmente recomendable para la fabricación de:

- Morteros secos especializados base cemento y yeso
- Sistemas de aislamiento térmico
- Morteros de albañilería
- Adhesivo cerámico
- Boquillas, juntas y grouts

Para sistemas base cemento la dosis recomendada es de 0.01 – 0.05 %. Se recomienda realizar pruebas experimentales de laboratorio para encontrar la dosis óptima.

