



**AQUATERRA® S.A.S.**  
Confiabilidad a bajo costo



NOMBRE DEL PRODUCTO

## TECHNOCEL 150

DESCRIPCIÓN

Fibras de celulosa grado técnico altamente purificada

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Celulosa

ESPECIFICACIONES  
TÉCNICAS

Características	VALOR	UNIDAD
Apariencia	Polvo blanco	
Densidad aparente aireada	>130	g/l
Pérdidas en secado	Max 7.5	%
pH	5,0-7,5	
Brightness (ISO R R0947)	>80	%
Análisis de tamices (Tamiz con corriente de aire Alpine)		
Mayor a 32 µm	<65	%
Mayor a 200 µm	<15	%
Mayor a 500 µm	<1	%

CARACTERÍSTICAS

El Technocel 150 se caracteriza por:

- Ser un relleno celulósico completamente inerte que no ofrece riesgos para la salud
- Aportar tixotropía a los morteros hidráulicos que la contengan
- Ofrecer propiedades reforzantes a los morteros que la contengan
- Contribuir al incremento de la retención de agua y al tiempo abierto de los morteros que la contengan
- Ser un relleno de color blanco útil para la formación de morteros coloreados y morteros base cemento blanco

APLICACIONES

El Technocel 150 puede usarse en:

- Rellenos de junta base yeso
- Juntas de colocación entre baldosas
- Pastas adhesivas para papel de colgadura pesados
- Enlucidos de acabado a la vista (skim coat)

DOSIFICACIONES

El nivel de uso del Technocel 150, depende de la aplicación en la que se utilice. A manera de guía, dosificaciones típicas serían las siguientes:

- Rellenos de junta base yeso: de 0,5 a 0,8% sobre el total de la fórmula
- Juntas de colocación entre baldosas: de 0,4 a 1% sobre el total de la fórmula

• Línea Gratuita Nacional •

01 8000 510 990

    @aquaterrasas

Esta Ficha técnica pretende asesorar, pero no genera compromiso alguno para Aquaterra S.A.S.



**AQUATERRA® S.A.S.**  
Confiabilidad a bajo costo

## TECHNOCEL 150

### INCORPORACIÓN

- Pastas adhesivas para papel de colgadura pesados: alrededor de 0,4% sobre el total de la fórmula
- Enlucidos de acabado a la vista (skim coat): de 1 a 3% sobre el total de la fórmula

Para recomendaciones más específicas contacte al personal de Aquaterra.

Este producto está diseñado para la producción de morteros secos, su incorporación implica que haya muy buenas fuerzas desaglomerantes durante la mezcla con los ligantes hidráulicos y rellenos, esto se puede lograr dando un tiempo de contacto mediante agitación inicial solo con los rellenos o mediante el uso de mezcladores con paletas disgregadoras de fibras

Para recomendaciones más específicas contacte al personal de Aquaterra.

### ALMACENAMIENTO

El Technocel 150 debe almacenarse en un lugar seco y fresco y en su empaque original. Si se conserva su vida útil puede ser mayor a 5 años

### EMPAQUE

Sacos de papel por 20 kg.

• Línea Gratuita Nacional •

01 8000 510 990

    @aquaterrasas

Esta Ficha técnica pretende asesorar, pero no genera compromiso alguno para Aquaterra S.A.S.