



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



NOMBRE DEL PRODUCTO

TECHNOCEL 1000

DESCRIPCIÓN

Fibras de celulosa grado técnico altamente purificada

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Celulosa

ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS

Características	VALOR	UNIDAD
Apariencia	Fibra blanca	
Densidad aparente aireada	>130	g/l
Pérdidas en secado	Max 8.5	%
pH	5,0-7,5	
Brightness (ISO R R0947)	>80	%
Análisis de tamices (Tamiz con corriente de aire Alpine)		
Mayor a 32 µm	<85	%
Mayor a 200 µm	<40	%
Mayor a 500 µm	<2	%

CARACTERÍSTICAS

El Technocel 1000 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
- Contribuir a mejorar la resistencia al deslizamiento en pegantes de baldosas que busquen deslizamiento cero
- Útil para pegar grandes formatos sobre superficies verticales
- Ser un relleno de color blanco útil para la formación de morteros coloreados y morteros base cemento blanco

APLICACIONES

El Technocel 1000 puede usarse en:

- Morteros adhesivos de construcción
- Pegantes de baldosa
- Adhesivos para sistemas de aislamiento térmico por el exterior
- Manufactura de morteros monocapa

• 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 1000

DOSIFICACIONES

El nivel de uso del Technocel 1000, depende de la aplicación en la que se utilice. A manera de guía, dosificaciones típicas serían las siguientes:

- Morteros adhesivos de construcción: de 0,2 a 0,5 % del peso total de la fórmula
- Pegantes de baldosa: de 0,4 a 0,6% del peso total de la fórmula
- Adhesivos para sistemas de aislamiento térmico por el exterior: de 0,3 a 0,6% del peso total de la fórmula
- Manufactura de morteros monocapa: de 0,2 a 0,5 % del peso total de la fórmula

Para recomendaciones más específicas contacte al personal de Aquaterra.

INCORPORACIÓN

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 1000 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.