



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



OPAGEL FP6

NOMBRE DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

COMPOSICIÓN QUÍMICA

ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS

APLICACIONES

Éter de almidón, modificador reológico, espesante para morteros hidráulicos.

Polímero natural modificado a base de éter de almidón

Apariencia	Polvo blanco
Densidad aparente	600 kg/m ³
Contenido de humedad	30-80 mg/g
pH	5.0-7.0
Compatibilidad	Compatible con materias primas típicas utilizadas en morteros para la construcción

El Opagel FP6 se caracteriza por :

- Actuar como espesante en morteros base yeso y cemento
- Contribuir a la creación de alta viscosidad a bajos esfuerzos cortantes, por lo tanto le imparte a los morteros que lo contengan resistencia al chorreo y al deslizamiento
- Tener un alto poder espesante por lo tanto una baja dosis de Opagel FP6 es suficiente para obtener el efecto reológico requerido
- Impartir a los morteros que lo contengan muy buena trabajabilidad y buena pegajosidad
- Contribuir al incremento en el tiempo abierto de los morteros que lo contengan
- Ofrecer excelentes resultados cuando se combina con éteres de celulosa
- Mejorar la bombeabilidad en morteros proyectables

El Opagel FP6 puede usarse en:

- Morteros base yeso de aplicación manual o con máquina
- Adhesivos de baldosas base cemento
- Plaster base cemento
- Enlucido base cemento
- Morteros mampostería

• 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

OPAGEL FP6

DOSIFICACIONES

El nivel de uso del Opagel FP6 depende de las formulaciones y aplicaciones donde se desee incorporar. Los porcentajes típicos están dentro de los siguientes rangos:

- Estucos base yeso: de 0,02 a 0,20% del peso total de la fórmula
- Pegante de baldosas: 0,03 a 0,10 % del peso total de la fórmula
- Enlucido base cemento: 0,01 a 0,10 % 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 y se puede incorporar en las máquinas convencionales de cemento, yeso, agregados y aditivos

ALMACENAMIENTO

El Opagel FP6 debe almacenarse en un lugar seco y fresco y en su empaque original debido a sus características higroscópicas, si no puede absorber humedad del aire.

El Opagel FP6 no es un producto perecedero si se siguen las recomendaciones de almacenamiento enunciadas.

EMPAQUE

Sacos Multicapa de Papel con capa interna de polietileno por 25 kg.

• Línea Gratuita Nacional •

01 8000 510 990

    @aquaterrasas

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