

# Protección Pasiva contra Incendios

## CAFCO BLAZE-SHIELD II -

### Morteros de Baja Densidad

#### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- "Investigado para uso exterior" por UL - resiste los diversos elementos climáticos durante todas las fases de construcción.
- Su formulación inorgánica permite ser un material 100% incombustible ofreciendo elevados factores de resistencia térmica y acústica.
- Se aplica en una sola capa, haciendo una aplicación más rápida y fácil.
- Certificado aprobado por UL para una resistencia al fuego de hasta 4 horas conforme con ANSI/UL 263 (ASTM E 119).
- Ensayado ante IDIEM bajo la normativa NCh 935/1 OI 97 MINVU, Chile.
- 50 años de trayectoria y desempeño comprobado en condiciones reales de incendio a nivel mundial.

Proporciona la combinación más impresionante de resistencia al fuego con propiedades térmico acústico que ningún otro mortero ignífugo de su clase puede ofrecer. Este material de base cemento portland de mezcla seca se encuentra clasificado por Underwriters Laboratories (UL) como "Investigado para uso exterior", asegurando que el material puede estar expuesto a las diversas condiciones climáticas durante todo el proceso de construcción.



## Serie CAFCO 300 -

### Morteros de Mediana Densidad

#### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Certificado y aprobado por UL para una resistencia al fuego de hasta 4 horas conforme con ANSI/UL 263 (ASTM E119).
- Ensayado ante IDIEM de acuerdo con la normativa NCh 935/1 OI 97 MINVU Chile.
- Material totalmente Incombustible (ASTM E136).
- Formulación ofrece valores adicionales como aislante térmico y resistencia acústica.
- Mayor fuerza de adherencia ayuda a una aplicación más fácil y rápida, permitiendo mayor cobertura bolsa/m<sup>2</sup> en menor tiempo.

Son Morteros ignifugos por aspersión más usados, Este material de base yeso está diseñado para proveer una resistencia al fuego para entramado de techos, vigas y columnas de acero.



## Serie CAFCO 400 -

#### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Ofrece el mejor desempeño de resistencia al fuego por unidad de espesor que cualquier otro mortero ignífugo de media densidad. Su acabado puede ser liso o rugoso.
- Cumple con los requerimientos de fuerza de adherencia de 430 y 1000 libras por pie<sup>2</sup> en edificaciones de gran altura de acuerdo con la IBC.
- Certificado y aprobado por UL, para una resistencia al fuego de hasta 4 de acuerdo con ANSI/UL 263 ASTM E119)
- Ensayado ante IDIEM de acuerdo con la normativa NCh 935/1 OI 97 MINVU Chile.

Es el material ignífugo de media densidad de mezcla húmeda principal para aplicación en áreas expuestas tales como cuartos mecánicos y eléctricos, estacionamientos (parqueaderos), subterráneos, conductos de elevadores, etc. La serie CAFCO 400 son materiales muy robustos y durables y exceden todas las normas de desempeño físico de materiales de densidad media de la industria. Se aplica en espacios abiertos y cerrados.

# Protección Pasiva contra Incendios

## CAFCO FENDOLITE M- II -

### Morteros de Alta Densidad

#### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Acabado liso o rugoso.
- Extremadamente durable al impacto, abrasión y erosión.
- "investigado para uso externo" conforme a UL.
- Clasificado por UL para una resistencia al fuego de hasta 4 horas conforme a ANSI/UL 263 (ASTM E119).

Es ideal para ambientes interiores y exteriores donde la resistencia a la abrasión y dureza son prioridad en construcciones civiles. Este material ignífugo de mezcla húmeda exhibe los niveles más altos de desempeño físico para una máxima protección.

Su principal aplicación es contra fuegos del tipo Hidrocarburos.



## CAFCO SprayFilm WB 4 -

### Pintura Intumescente

#### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Material intumescente al fuego de la empresa internacional Isolatek logra retardos de hasta 4 horas conforme con ANSI/UL 263, ASTM EM9 y CAN/VLC - 5101.
- Al ser combinado con TOPSEAL queda apto para aplicados al exterior (ensayo UL) con acabado arquitectónico semi-suave.
- Se puede dar un acabado con una amplia variedad de tipos de capa superior y colores.

Está diseñado para acero exterior expuesto al medio ambiente y es la primera pintura intumescente de base agua que se encuentra "Investigado para su uso exterior" por UL SprayFilm WB 4 es usado en conjunto con CAFCO SpayFilm TOPSEAL® para proporcionar un sistema de protección ignífuga robusta y duradera.

