



FIRESTOP

REVESTIMIENTO IGNIFUGO

DESCRIPCION

FIRESTOP es un revestimiento monocomponente en base acuosa usado como revestimiento ignifugo e intumescente cuando es expuesto a temperaturas superiores a los 250°C previniendo tanto el paso del fuego como del humo. (EN 1366 Part 4 – NBN713.020 – BS 476/20)

APLICACIONES Y FORMAS DE EMPLEO

FIRESTOP se aplica en la protección de elementos constructivos tanto minerales como metálicos.

Para obtener óptimos resultados es necesario proceder a una preparación previa de la superficie:

- Para instalaciones de hormigón nuevo, deberá comprobarse que el hormigón está totalmente fraguado y posteriormente se procederá a un cepillado con púas de acero para eliminar las lechadas y partículas sueltas hasta que la superficie quede completamente limpia y seca. Si la superficie tiene pintura antigua, cepillar con púas de acero para eliminar la que no esté bien adherida, antes de proceder al repintado.
- La aplicación puede realizarse a brocha, rodillo o pistola pudiendo ajustarse la viscosidad óptima para cada caso con disolvente.
- No es aconsejable la aplicación a temperaturas ambientales inferiores a los 10°C y humedades relativas superiores al 75%.

RENDIMIENTO

Con la aplicación de dos manos se consigue un rendimiento de 2 a 3 m²/kg.
En caso de necesidad ajustar su viscosidad con agua.

DATOS TECNICOS

Base	Dispersión acrílica
Consistencia	Pasta estable
Sistema de curado	Secado físico
Formación de piel	Superficie seca después de 20 minutos
Peso específico	0.94 g/mL
Temperatura aplicación	> 10°C
Deformación máxima	10%

PRECAUCIONES

R20: Nocivo por inhalación.

R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S29/56: No tirar los residuos por el desagüe: elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

S46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.