

REV_02/10



aplicaFill

REVESTIMIENTO ELÁSTICO PARA IMPERMEABILIZACIÓN

Cumple con UNE 53.413 "Revestimientos flexibles a base de polímeros en dispersión acuosa, sin armadura, para impermeabilizaciones in situ en la edificación"
Cumple con UNE 53.410 "Laminas flexibles de aplicación in situ a base de copolímeros en dispersión acuosa, con armadura, para impermeabilizaciones en la edificación" empleando una armadura adecuada.

- Impermeable
- Elástico
- Alta durabilidad

DESCRIPCIÓN

Revestimiento elástico a base de polímeros acrílicos / estirénicos en emulsión acuosa.

APLICACIONES

- Impermeabilizaciones de cubiertas sobre multitud de soportes (tejas, ladrillo, mortero, hormigón, fibrocemento, baldosín catalán, espuma de poliuretano, aluminio, madera, bitúmenes, zinc, laminas asfálticas ...)
- Paramentos verticales
- Protección de paredes medianeras
- Canalizaciones
- Tratamiento de encuentros
- Puenteo de fisuras
- Reparación de tejas

CARACTERÍSTICAS

- Impermeable al agua de lluvia
- Alta elasticidad
- Gran durabilidad a la intemperie
- Buena penetración en grietas y fisuras
- Buena adherencia sobre la mayoría de los soportes
- Visitable
- Base agua, no tóxico ni inflamable

MODO DE EMPLEO



- 1 Agitar **aplicaFill** por medios manuales o mecánicos para su homogeneización antes del uso
- 2 La aplicación se puede realizar mediante rodillo de lana, brocha o proyección con airless.
- 3 Aplicar una primera capa del producto diluido 1:3 (agua:**aplicaFill**) para que penetre bien en todas las grietas o fisuras

4 Una vez seca esta primera capa (unas 10 horas) dar sucesivas capas de **aplicaFill** hasta conseguir el espesor deseado (siempre con la capa previa seca)

5 En caso necesario se puede colocar una malla de fibra de vidrio sobre la primera capa no diluida aun en estado fresco. Una vez seca se aplicarán las capas posteriores.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No se debe usar **aplicaFill** en lugares donde esté en contacto permanente con agua, ya sea por almacenamiento, encharcamiento o por condensación.
- **aplicaFill** es un producto de acabado
- En el caso de requerir mayor resistencia mecánica se puede embutir una malla de fibra de vidrio
- No es un revestimiento para tránsito frecuente, pero si visitable.
- No colocar sobre el producto objetos punzantes
- Temperatura del soporte/aplicación de + 5°C / 35°C
- Los útiles y herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su empleo

ESTRUCTURA SISTEMA

Tanto para aplicaciones en paramentos verticales como en cubiertas:

- 1 capa a modo de imprimación con **aplicaFill** diluido (1:3) en el caso de soportes porosos
- 2 capas de **aplicaFill** (se puede colocar en cubiertas una malla de fibra de vidrio entre ambas capas, con la primera aún fresca y la segunda con la primera ya seca)

aplicaFill

REVESTIMIENTO ELÁSTICO PARA IMPERMEABILIZACIÓN

PRESENTACIÓN

aplicaFill se presenta en botes de plástico de 5 y 20 kilos. Fecha de caducidad de 1 año desde fabricación en sus envases de origen cerrados y protegidos de las heladas y de las fuertes exposiciones al sol.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| CARACTERÍSTICA | VALORES | MÉTODO DE ENSAYO |
|---------------------------|---|------------------|
| Aspecto | Líquido viscoso | - |
| Colores | Rojo y blanco | - |
| Base química | Emulsión acuosa estireno/acrílica | - |
| Densidad | 1,2 Kg/l | - |
| pH | 8-9 | - |
| Contenido en sólidos | Aprox. 60% (en peso) | - |
| Alargamiento en rotura | 350% | UNE 53.165 |
| Resistencia a tracción | >10 kg/cm ² | UNE 53.165 |
| Doblado a -5°C | Sin grietas | UNE 53.358 |
| Resistencia a percusión | > 500 mm | UNE 53.358 |
| Envejecimiento acelerado | Pérdida alargamiento < 40% | UNE 53.104 |
| Envejecimiento térmico | Pérdida masa < 10%. Pérdida alargamiento <35% | UNE 53.358 |
| Tiempo de secado al tacto | 2 horas | UNE 48.086 |
| Tiempo de secado total | 3-5 horas | - |
| Consumo | Cubiertas 2 kg/m ² Vertical >1 kg/m ² (total capas) | - |

NOTA

Las recomendaciones de uso están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos técnicos se han obtenido en condiciones normales de laboratorio, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra. Dado que las condiciones de aplicación no son controlables por nuestra parte, la información de esta ficha no implica responsabilidad de la empresa.