

KEMROOF® AC

MEMBRANA FLEXIBLE IMPERMEABLE

TIPO DE PRODUCTO

KEMROOF AC es un compuesto a base de resinas acrílicas, de un componente, de aplicación en frío. Una vez seca forma una membrana elastomérica impermeable que admite movimientos de expansión y contracción en las áreas protegidas.

CAMPO BÁSICO DE APLICACIÓN

KEMROOF AC se debe utilizar donde se requiera una protección absoluta contra la filtración de agua como:

- Azoteas.
- Losas inclinadas.
- Techumbres de formas diversas.
- Muros de colindancia.
- Como acabado de impermeabilizantes.

PROPIEDADES

- **KEMROOF AC** es un líquido de un componente. Puede ser usado directamente del envase sin mezclar.
- Se aplica en frío con equipo de presión, spray, brocha, cepillo o rodillo.
- Se adapta a la forma de la superficie que se recubre.
- Es utilizado en sustratos como concreto, piedra, ladrillo, block de cemento, metal, asbesto, madera y todo tipo de acabado pétreo.
- Se adhiere completamente al sustrato sin permitir que el agua corra entre la membrana y el sustrato, como ocurre con sistemas prefabricados.
- Por su alta flexibilidad sella y obtura grietas y fisuras capilares, causadas por los movimientos de expansión y contracción del sustrato.
- Fácil de aplicar.
- No contamina por ser base acuosa.
- No requiere acabado.
- Tiene alta resistencia a cambios de temperatura y a los rayos solares.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies que vayan a ser protegidas con **KEMROOF AC** deben estar limpias y libres de contaminantes como compuestos de curado, grasas, aceites, pintura, impermeabilizantes en mal estado y materiales ajenos al sustrato.

SELLADO DE GRIETAS

En caso de que el sustrato tenga grietas con movimiento, se requiere el sellado de las mismas con **KEMFLEX 100** (sellador de poliuretano).

INSTALACIÓN

Aplicación de primario

Diluya una parte de **KEMROOF AC** en tres partes de agua, aplique esta solución como primario hasta dejar una capa uniforme, con un rendimiento de 4 m²/l.

Aplicación de acabado

El mismo día aplique **KEMROOF AC** sin rebajar, con un rendimiento de 1 m² / l.

Se puede aplicar con cepillo, brocha, jalador o rodillo.

KEMROOF AC se puede pisar después de 24 horas. No es para tráfico constante.

RENDIMIENTO

- Losa de concreto nuevo, acabado fino 1.250 L /m².
- Sobre impermeabilizantes: 0.750 a 1.0 L /m² (como acabado).
- En muros: de acuerdo a la textura de la superficie.
- Los rendimientos pueden variar dependiendo de la rugosidad y absorción de la superficie.

MANTENIMIENTO

Si **KEMROOF AC** es dañado, puede ser reparado limpiando el área y volviendo a realizar la aplicación.

REV: 06.09

25

DATOS TÉCNICOS

KEMROOF® AC

PROPIEDADES	RESULTADOS
Densidad	1.18 kg
Estabilidad dimensional	Encogimiento inferior al 0.25% después de 28 días a 70°C
Resistencia a ciclos de hielo y deshielo	Alta, conforme a la Norma N.F.P. 84.304
Elongación y tensión	Cumple norma ASTM D 2370
Secado al tacto	2 horas
Curado final	48 horas

RECOMENDACIONES

- Todas las juntas, bajadas de agua, instalaciones de calefacción, tuberías o piezas ajenas al sustrato, deben ser calafateadas con **KEMFLEX 100** antes de la aplicación de **KEMROOF AC**.
- Aplicar en sustratos limpios y libres de contaminantes.
- No se aplique cuando exista posibilidad de lluvia.
- **KEMROOF AC** no acepta tráfico.
- No se debe aplicar sobre impermeabilizantes asfálticos base solvente.
- Si se requiere transitar ocasionalmente sobre **KEMROOF AC**, se recomienda colocar una membrana de poliéster como refuerzo entre capa y capa.
- Para tráfico peatonal de ligero a mediano utilice **KEMSEAL ROOF**.
- Lave las herramientas y el equipo utilizado con agua.

PRESENTACIÓN

- Cubeta de 19 L.
- **Colores:** Blanco y Terracota.

Tiempo de vida: un año en su envase original, almacenado en un lugar fresco y seco.

PRECAUCIONES

- Se recomienda su uso con buena ventilación.
- No se deje al alcance de los niños.