

## KEMIPUR CONFORLAM

### 1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Lamina flexible de granulado de caucho SBR reciclado, aglomerado con resina de poliuretano en 4 mm de espesor para usar como capa amortiguadora de impactos en pavimentos superconfortables.

### 2. APLICACIONES

- Como capa amortiguadora de impactos para la ejecución de pavimentos superconfortables como KEMIFLOOR CONFORPLUS de uso en guarderías, gimnasios, geriátricos, centros comerciales, tiendas, hospitales, etc.

### 3. VENTAJAS

- Presenta una flexibilidad permanente y alta resistencia a los impactos.
- Amortigua la caída de personas y objetos.
- Absorbe los impactos y el sonido.
- Fácil de colocar

### 4. MODO DE EMPLEO

#### 4.1- Preparación del soporte.

La superficie debe ser consistente, estar seca y limpia, libre de polvo, grasas, aceites, o cualquier otro contaminante que pudiera perjudicar la adherencia.

Las condiciones mecánicas mínimas del soporte deben ser de:

- resistencia a compresión de 25 Mpa.
- Cohesión de 1.5 Mpa.

Se realiza la preparación de la superficie con granallado, reboteado, lijado y aspirado según las condiciones del suelo para tener una cierta rugosidad y al mismo tiempo asegurar una buena adherencia.

Debe comprobarse que la humedad relativa no supere el 80 % y que la temperatura tanto del soporte como ambiental esté comprendida entre 10 y 30 °C y estar al menos 3° C por encima del punto de rocío para evitar posibles condensaciones sobre la capa aplicada.

El contenido de humedad de la solera de hormigón debe ser inferior al 4%.

En soportes muy porosos será necesario dar una imprimación previa de KEMIPOX NEUTRO-410 o KEMIPOX PRIMER.

## KEMIPUR CONFORLAM

En soportes con irregularidades será necesario dar una mano de regularización mediante llana metálica usando KEMIPOX PRIMER mezclado hasta proporción de 1/1 con árido de granulometría adecuada.

En soportes de hormigón o mortero se debe esperar un mínimo de 21-28 días antes de aplicar el sistema.

### 4.2- Aplicación.

Es recomendable replantar y cortar previamente las láminas de KEMIPUR CONFORLAM en función de la geometría y dimensiones de la superficie a cubrir.

Una vez bien preparado e imprimado el soporte se procederá a aplicar una cola de unión o alguna resina tipo KEMIPUR LIGAU mediante rodillo o incluso a llana metálica, inmediatamente se irá extendiendo encima la manta de caucho y se irán colocando pesos en distintos puntos, sobre todo en puntos singulares y el contorno. Transcurrida aproximadamente 1 h se pasará un rodillo pesado (como los que se usan para colocar moqueta) para evitar la formación de embolsamientos, burbujas y zonas mal adheridas.

## 5. ESPECIFICACIONES

- Aspecto:.....lámina negra
- Espesor:..... $4 \pm 0,1$  mm
- Ancho x largo:.....1.25 m x 10 m
- Densidad:.....aprox.  $950 \text{ kg/m}^3$
- Peso aprox: ..... $4,8 \text{ kg/m}^2$
- Alargamiento a rotura:.....40%
- Resistencia a tracción:..... $0.3 \text{ N/mm}^2$

## 6. OBSERVACIONES

- No aplicar con temperaturas del soporte inferiores a  $10^\circ \text{C}$  o superiores a  $30^\circ \text{C}$ .
- No aplicar con humedad ambiental por encima del 80%.
- No aplicar sobre soportes mojados, sucios o contaminados.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

- Usar guantes para su manipulación.
- Evitar el contacto con los ojos. En caso de contacto lavar con abundante agua.

## KEMIPUR CONFORLAM

- En caso de ingestión accidental, acudir inmediatamente al médico.
- Antes de manipular el producto leer detenidamente la ficha de seguridad correspondiente donde aparecen todos los detalles relativos al apartado de seguridad.

**Presentación:** rollos de 15-20 m.

**Conservación:** almacenar en posición horizontal en lugar seco y fresco, alejado de fuentes de calor o llama.

### Nota:

Toda la información contenida en esta ficha técnica, así como las recomendaciones de uso final del producto, dosificaciones, rendimientos, etc. están basadas en nuestra experiencia y conocimientos actuales de los productos, cuando estos son correctamente manipulados y aplicados. En la práctica, los materiales reales y condiciones particulares de cada obra son tan variables que no se puede deducir de la presente información, ninguna garantía o idoneidad para objetivos particulares. Es responsabilidad del usuario final el hacer sus propias pruebas con los materiales de que disponga, en las condiciones de trabajo y de acuerdo al uso que se quiera hacer del producto.

La validez de la presente ficha técnica se pierde con la aparición de una nueva edición, que Novakemio podrá elaborar y editar sin previo aviso.

Novakemio garantiza la calidad del producto fabricado pero no se responsabiliza de las aplicaciones indebidas del producto ni del mal uso de la información facilitada.