

**FICHA TECNICA****DESCRIPCIÓN:**

**APLIKA TERRAZA 120**, es una masilla emulsionada a base de copolímeros acrílicos, monocomponente, de comportamiento plasto-elástico, lista para su empleo en frío y de fácil aplicación.

El impermeabilizante sintético **APLIKA TERRAZA 120**, ha sido diseñado, para la protección de cubiertas y terrazas no sometidas a tráfico continuo; dadas sus condiciones de flexibilidad, resistencia a los rayos UV y durabilidad (120 meses), permite proteger contra la humedad los diferentes tipos de sustratos sobre los cuales se aplica como son: Mortero, concreto, fibrocemento, tabletas de gres, madera, baldosas y tejas.

Adicionalmente sirve para el sellado de juntas de dilatación y fisuras, como paso previo a la aplicación del producto.

**USOS:**

- Para la impermeabilización flexible de cubiertas y terrazas.
- Para la impermeabilización de vigas canales.
- Como sello plasto-elástico en juntas no sometidas a tráfico.
- Sello de juntas de albañilería tradicional
- Sellado de grietas en muros revocados o estucados.
- Sello de fisuras en pisos interiores y exteriores.

**VENTAJAS:**

- Recubrimiento Impermeable y decorativo por su variedad de colores.
- Resistente a la intemperie, no requiere la aplicación de pinturas reflectivas de protección ó como acabado.
- Se aplica en frío por capas.
- Alta flexibilidad, resiste movimientos de dilatación y contracción del soporte sin agrietarse o fisurarse, puenteando fisuras activas de hasta 0.5 mm y pasivas de hasta 0.8 mm.
- Fácil de aplicar, permite el remate confiable de medias cañas, sifones, tragantes, encuentro con chimeneas, canales y demás detalles constructivos.
- Buena adherencia a la mayoría de sustratos: Concreto, Mortero madera, ladrillo, piedra, fibrocemento, tejas, baldosas no esmaltadas, zinc, vidrio y aluminio.
- Libre de solventes. No es inflamable.
- Fácil de aplicar, tixotrópico, no chorrea
- **APLIKA TERRAZA 120** resiste, una vez polimerizado, al agua, a los disolventes alifáticos, a los glicoles y alcoholes.

**FICHA TECNICA****MODO DE EMPLEO:****Preparación de la superficie:**

El soporte debe tener una pendiente adecuada con suficientes bajantes y sin depresiones para evitar empozamientos de agua.

La superficie debe estar seca, sana y limpia, libre de grasas, polvo, lechadas, material suelto y sustancias extrañas que impidan la normal adherencia del producto. La humedad del soporte debe ser inferior al 10% (húmedo superficialmente seco).

En sistemas constructivos tipo “Metaldec”, es importante cuidar que no haya agua atrapada entre la lámina de acero y la placa de concreto.

**Como Recubrimiento Impermeable****Preparación del Producto y Aplicación:**

**APLIKA TERRAZA 120** viene listo para su uso. Agite el producto antes de usarlo hasta que esté totalmente homogéneo, el producto se puede aplicar con llana, rodillo, escoba o brocha.

**Imprimación:**

Diluir el producto en una proporción de 1 parte en volumen de **APLIKA TERRAZA 120** por 1 parte de agua.

**Acabado:**

Una vez se haya secado la imprimación (aproximadamente 2 a 3 horas a 20°C y 65% de HR), aplicar mínimo dos capas adicionales de **APLIKA TERRAZA 120** puro para conformar la impermeabilización propiamente dicha, utilizando la herramienta adecuada hasta conseguir el espesor deseado (aproximadamente 1 mm de espesor). Antes de aplicar la capa siguiente deberá estar totalmente seca la anterior.

**Como Sello de Dilataciones****Preparación de la junta**

Se debe garantizar un factor de forma 1:1 (Ancho: Profundo) hasta un ancho máximo de 25 mm. El soporte deberá estar sano, seco y limpio, exento de aceites, grasas, lechada de cemento, restos de desmoldante, etc. Si son porosos y están excesivamente secos, se humedecerán ligeramente.

**FICHA TECNICA****Aplicación**

Verter el producto puro de forma tal que la junta quede rellena completamente, evitando la introducción de aire. Para alisar se utilizará una espátula plana, procurando retacar el producto dentro de la junta.

**CONSUMO:**

Imprimación:	200 gr./m <sup>2</sup>
Acabado:	De 1.4 Kg./m <sup>2</sup> en dos capas o manos para 1mm de espesor aproximadamente
Capas adicionales o en mantenimientos:	0.6 Kg. /m <sup>2</sup> .
Como sellante:	10 MI/Kg. Para juntas de 10 mm x 10 mm

Estos consumos pueden tener variaciones, dependiendo del tipo y rugosidad de la superficie, condiciones ambientales y métodos de aplicación.

**DATOS TECNICOS:**

Tipo:	Emulsión acrílica de alta reticulación.
Colores:	Blanco, verde, rojo y gris
Densidad:	1.5 Kg./lt ± 0.5
Velocidad de polimerización:	Después de 72 horas el producto adquiere todas sus propiedades fisicoquímicas.
Tiempo de secado al tacto:	1 hora (20°C y 65 de HR)
Tiempo de secado entre capas:	2 a 3 horas (20°C y 65 de HR)
Temperatura de aplicación:	+5 °C a +40 °C
Temperaturas de trabajo:	-20 °C a +70 °C

**PRECAUCIONES:**

Las juntas de dilatación ó de construcción y las fisuras que sobrepasen los límites de puenteo del producto deben tratarse con el material de sello adecuado.

Sólo se debe adicionar agua al producto, únicamente para la primera capa de imprimación.

**FICHA TECNICA**

Proteger la aplicación de la lluvia por lo menos durante 24 horas (a 20°C) después de aplicado el producto.

No debe usarse para tránsito permanente.

No aplicar a temperaturas menores de 5 °C.

No utilizar en contacto con asfaltos.

**MEDIDAS DE SEGURIDAD:**

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Use guantes y gafas para su manipulación.

**PRESENTACIÓN:**

- Tarro plástico de 1.4 KG
- Galón 5.5 KG
- Cuñete de 30 KG

**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:**

- El tiempo de almacenamiento es de dos (2) años en su empaque original, bien sellado y bajo techo.

**LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS**

Las herramientas utilizadas se pueden limpiar con agua inmediatamente después de su empleo, después de endurecido el producto retirar por medios mecánicos únicamente.

**NOTA:**

**Aplikasa S.A.S.** asegura que todos sus productos se fabrican de acuerdo a normas de exactitud y con toda la precaución razonable. La información técnica de la ficha es correcta según nuestra experiencia; y los productos como se venden y despachan cumplen para los fines que han sido fabricados. No obstante las variaciones en los materiales, superficies y condiciones de la obra, son tan particulares que no se asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control. Por eso recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo.

Para consultas solicite asistencia técnica al PBX: (4) 373 18 48, móvil 320 613 58 26 o al correo electrónico [ventas@aplikasa.com.co](mailto:ventas@aplikasa.com.co)