

# Chemislurry AC



- Mortero bicomponente a base de resinas acrílicas y cargas especiales.
- Para la ejecución de pavimentos continuos con acabado rugoso sobre hormigón o asfalto.
- Con varias capas de este producto, obtendremos un sistema multicapa que posteriormente sellaremos con acabados acrílicos o de poliuretano alifático base agua.
- **USO:** Ideal para zonas deportivas y carriles bici.

## i Características

<b>Componente A:</b>	líquido coloreado
<b>Componente B:</b>	sólido
<b>Proporción de mezcla en peso:</b>	1 A / 1,5 B
<b>Densidad (A+B) mezcla:</b>	1,83 ± 0,05 kg/l
<b>Viscosidad a 20°C:</b>	> 5.000 mPas.
<b>Pot life a 20°C:</b>	> 4 h
<b>Tiempo de secado al tacto a 20°C:</b>	2-4 h
<b>Tiempo entre capas a 20°C:</b>	8-12 h
<b>Tiempo de puesta en servicio a 20°C:</b>	24-36 h
<b>Tiempo máximas resistencias a 20°C:</b>	7 días
<b>Dureza Persoz:</b>	80
<b>Resistencia Taber CS 17 1000g 8000c:</b>	Ca = 90 mg.

## i Propiedades

- Acabado rugoso: mate o semi-brillo, según el sellado.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Diferentes espesores, normalmente entre 1 y 3 mm.
- Alta resistencia mecánica, no fisura.
- Buena resistencia al desgaste.
- Elevada adherencia sobre soportes de hormigón o asfalto.
- Rápido secado.
- Uso: en interior o exterior.
- Sistema transpirable.

# Chemislurry AC



## Aplicación



**Temperatura de aplicación: 5°C - 35°C**

**La temperatura del soporte deberá estar como mínimo 3°C por encima del punto de rocío.**



**Antes de realizar la aplicación deberá tenerse en cuenta:**

- Los soportes deben estar limpios, secos y exentos de líquidos de curado, de materias extrañas y presentar una cohesión mínima.
- El hormigón deberá tener un mínimo de 28 días de fraguado, una humedad inferior al 4% a una profundidad de 15 mm y una resistencia a la tracción superior de 10 kg/cm<sup>2</sup> como mínimo.
- Limpieza de la superficie mediante cepillo metálico rotativo, disco abrasivo o químico para eliminar la lechada superficial y las materias extrañas.
- Secado y aspiración del polvo.
- La aplicación del sistema requiere personal especializado.
- Las grietas y fisuras existentes se corregirán aplicando el tratamiento adecuado para cada caso (rellenos epoxídicos o similares).
- En el caso de soleras, la humedad del hormigón deberá ser inferior al 4 % y deberá asegurarse que existe una membrana impermeable bajo la misma para evitar la humedad ascendente o presión freática.

Para más información consultar el pliego de condiciones de aplicación de revestimientos sobre hormigón.

Para la aplicación del sistema Chemislurry AC:

- Aplicar una capa de imprimación de CHEMIPRIMER FIJADOR AC.
- Aplicar el mortero Chemislurry AC predosificado, mezclando los dos componentes A y B íntimamente con un agitador a marcha lenta durante un mínimo de 3 minutos, pasando a continuación a una agitación rápida durante otros 2 minutos, cuidando especialmente de agitar bien el fondo y las paredes del bote.
- La aplicación se realizará a llana metálica o de PVC, o con un rastrillo con cabezal de labio liso.
- Sellado a base de una combinación de diversas capas de resinas acrílicas o con poliuretano alifático.

No aplicar si las condiciones climatológicas son adversas (posibilidad de lluvia, nieve, etc...)

La limpieza de herramientas se hará después de su uso con agua o disolvente en función del producto utilizado.

# Chemislurry AC



## Rendimientos

### Imprimación

**Chemiprimer Fijador AC:** según irregularidad y absorción del soporte.

160 g/m<sup>2</sup> (diluido al 20%)

300 g/m<sup>2</sup> (diluido al 100%)

### Mortero Bicomponente (A+B)

**Chemislurry AC Color** = 1,8 kg/m<sup>2</sup>/capa (aplicar 2 capas)

### Sellado Monocomponente A

**Chemisport AC** = 150-200 g/m<sup>2</sup>/capa.

Como sellado del sistema Chemislurry AC, también se puede utilizar otra gama de acabados: Chemitop PU W o Chemipur AL.



## Sistema

- 1.- Tratamiento de la superficie para lograr un soporte consistente, seco, libre de materias extrañas y con poro.
- 2.- Imprimación con CHEMIPRIMER FIJADOR AC. Dilución según irregularidad y absorción del soporte:
  - 160 g/m<sup>2</sup> (diluido al 20%)
  - 300 g/m<sup>2</sup> (diluido al 100%)
  - Dejar secar de 6 a 12 horas
- 3.- Primera capa de CHEMISLURRY AC a 1,80 kg/m<sup>2</sup>
  - Dejar secar entre 6-8 horas
- 4.- Segunda capa de CHEMISLURRY AC a 1,80 kg/m<sup>2</sup>. Se recomienda no saltarse esta segunda capa para que no haya calvas ni marcas de la primera capa.
  - Dejar secar entre 6-8 horas
- 5.- Sellar con una capa de CHEMISPORT AC a 200 g/m<sup>2</sup>
  - Dejar secar entre 6-8 horas
- 6.- (Opcional): Para proteger aun más el sistema, aplicar una segunda capa de CHEMISPORT AC a 150 g/m<sup>2</sup>



## Suministro

En juegos de: 5 A + 7,5 B  
10 A + 15 B



Cualquier color especial bajo demanda.

# Chemislurry AC

## Almacenamiento

Máximo de 12 meses en envases originales bien cerrados y al abrigo de las inclemencias del tiempo, siempre a una temperatura entre 5°C y 35°C.

## Higiene y seguridad

- Evitar el contacto prolongado con la piel, los ojos y la ropa.
- No comer ni fumar y mantener el local ventilado.
- Lavarse con agua y jabón en caso de contacto prolongado.
- Consultar debidamente la Ficha de Seguridad.

## Eliminación de residuos

Para la eliminación de los mismos se ha de seguir la Normativa Medio Ambiental Local.



**Ficha técnica Rev. 3, de fecha noviembre de 2020 (REV.TEC)** (quedan anuladas todas las de fechas anteriores)

Los datos, informaciones y recomendaciones contenidos en esta ficha técnica, referentes a productos, forma de empleo y aplicaciones, se basan en los conocimientos actuales obtenidos en la biografía, investigación propia, ensayos de laboratorio y experiencias prácticas, en circunstancias controladas o específicamente definidas. Los valores específicos pueden sufrir variaciones, ya que quedan fuera de nuestro control, a causa de las diferentes condiciones que pueden presentarse en el uso y aplicación de nuestros productos.

Es responsabilidad del cliente asegurarse, mediante sus propios ensayos y pruebas que cada producto satisface el propósito al que se destina y si las condiciones reales de utilización son las más adecuadas.

La información no supone compromiso o responsabilidad jurídica, por los daños que pudieran producirse como consecuencia de una utilización incorrecta o aplicación inadecuada, inclusive en relación a derechos a terceros ni que el uso contravenga alguna patente. Los datos y la propia ficha técnica pueden ser modificados sin previo aviso. Reservados todos los derechos.