

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

Componente A:	líquido coloreado
Componente B:	sólido
Proporción de mezcla en peso:	1 A / 1,5 B
Densidad (A+B) mezcla:	1,83 ± 0,05 kg/l
Viscosidad a 20°C:	> 5.000 mPas.
Pot life a 20°C:	> 4 h
Tiempo de secado al tacto a 20°C:	2-4 h
Tiempo entre capas a 20°C:	8-12 h
Tiempo de puesta en servicio a 20°C:	24-36 h
Tiempo máximas resistencias a 20°C:	7 días
Dureza Persoz:	80
Resistencia Taber CS 17 1000g 8000c:	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/cm² 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/m² (diluido al 20%)

300 g/m² (diluido al 100%)

Mortero Bicomponente (A+B)

Chemislurry AC Color = 1,8 kg/m²/capa (aplicar 2 capas)

Sellado Monocomponente A

Chemisport AC = 150-200 g/m²/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/m² (diluido al 20%)
 - 300 g/m² (diluido al 100%)
 - Dejar secar de 6 a 12 horas
- 3.- Primera capa de CHEMISLURRY AC a 1,80 kg/m²
 - Dejar secar entre 6-8 horas
- 4.- Segunda capa de CHEMISLURRY AC a 1,80 kg/m². 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/m²
 - Dejar secar entre 6-8 horas
- 6.- (Opcional): Para proteger aun más el sistema, aplicar una segunda capa de CHEMISPORT AC a 150 g/m²

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.