



- Mortero acrílico autonivelante especialmente formulado para ser aplicado sobre sustratos de hormigón sometidos a fuertes exigencias mecánicas y químicas, indicado para la regulación o nivelación de pavimentos de hormigón que presenten importantes irregularidades.
- **USO:** Como capa previa a la aplicación de sistemas de acabado, o bien por sí mismo como tratamiento de recrecido de suelos.
- *Aporta excelencia resistencia al agua y aceites.*
- *Puede ser revestido con sistemas posteriores a base de resinas epoxi o poliuretanos.*

i Características

Naturaleza:	Mortero acrílico bicomponente
Aspecto:	Líquido incoloro o coloreado
Contenidos en sólidos:	> 88%
Peso específico a 20°C:	1,04 ±0,05 kg/l
Viscosidad a 20°C:	48-54 KU.
Ph a 20°C:	11
Componente B (ref 6600B):	Blanco
Proporción de mezcla en peso:	1A/4,5B
Proporción de mezcla en volumen:	1A/2B
Pot life a 20°C:	> 50 min
Punto de inflamación:	28°C (PENSKY CC)
Tiempo de secado al tacto:	4h
Tiempo de endurecimiento:	24h
Tiempo de puesta en servicio:	3 días
Tiempo de máximas resistencias:	7 días
Brillo (60°):	30 (satinado)
Resistencia térmica:	máx 60°C
Dureza Persoz:	300-340
Resistencia Taber CS 10 1000g 1000c:	Cs = 0,025

Chemilevel AC

Acabado

- Satinado.
- Antiderrapante en condiciones de humedad máxima.
- Impermeable.
- Transpirable.
- Totalmente atóxico.
- Lavable con vapor directo o agua caliente a presión y detergentes fuertemente alcalinos.

Resistencias

Resistente a hidrocarburos alifáticos, aceites y grasas, así como a la sangre, azúcares, salmuera,...

Alta resistencia mecánica y a la abrasión.

Resistencia a la compresión > 40 N/mm².

Usos

Pavimentos industriales y decorativos, especialmente indicados para cámaras y ambientes alimentarios.

Rendimiento

2 kg /m²/mm de espesor.

Espesor recomendado de 3 a 10 mm

Suministro

En juegos de: 5 A + 22,5 B



Colores estándar: Blanco.

Cualquier color especial bajo demanda.

Chemilevel AC



Aplicación



No aplicar por debajo de 10°C ni por encima de 35°C.

Durante la aplicación y el curado del material debemos evitar corrientes de aire.



Antes de realizar la aplicación deberá tenerse en cuenta:

- Antes de su utilización, la dispersión debe de agitarse siempre ya que tiene tendencia a aumentar su tixotropía, especialmente después de largos tiempos de almacenamiento.

Para la confección de un pavimento CHEMILEVEL AC deben de seguirse las instrucciones siguientes:

- Preparación de superficies mediante fresado o granallado y limpieza de las mismas.
- Aplicación a rodillo de una capa de imprimación Chemiprimer Concrete SSGAFH diluida con un 30% de Diluyente Epoxi y espolvoreando con arena de sílice natural 0,4-0,9 mm hasta tapar.

Consumo aproximado:

Chemiprimer Concrete SSGAFH = 0,200 kg/m².

Dte epoxi = 0,060 kg/m².

Arena de sílice natural = 1-2 kg/m²

Dejar secar de 12-24 horas antes de aplicar el mortero el mortero autonivelante CHEMILEVEL AC.

Para la confección de un pavimento con Chemilevel AC deben de seguirse las siguientes instrucciones:

- Verter el componente B sobre el componente A, paulatinamente hasta su total mezclado, utilizando un agitador tipo melón, una vez mezclado se agitará durante 3 minutos a bajas revoluciones y posteriormente se agitará 2 minutos más, aumentando las revoluciones hasta alcanzar la textura adecuada.
- En aplicaciones que queramos aumentar el rendimiento y/o la fluidez del mortero, podemos diluirlo hasta un máximo del 1% del valor A+B, en agua (máximo 275 gr. de agua).
- Verter el mortero autonivelante Chemilevel AC sobre el soporte y extenderlo con una espátula dentada utilizando la galga necesaria para el espesor que se desee.

PAVIMENTOS INDUSTRIALES

- Para este tipo de aplicaciones, simplemente pasaremos un rodillo de púas para impedir el aire ocluido en el mortero.

PAVIMENTOS DECORATIVOS

- Para este tipo de pavimentos y según la temperatura ambiente se hará una segunda pasada superficial de terminación, con una llana plana de acero inoxidable. Esta pasada se realizará en toda la superficie, de forma aleatoria. La textura final de aplicación dependerá del trabajo realizado en esta fase.
- A las 24 horas se secará la superficie con un papel o paño absorbente.
- A partir de las 48-72 horas se podrá sellar con pinturas epoxídicas o de poliuretano: Chemitop W, Rempp 2k PUR W09, etc...

Chemilevel AC

Almacenamiento

Hasta 6 meses sin riesgo alguno, aunque recomendamos guardarlo al abrigo de las inclemencias del tiempo, especialmente de las altas temperaturas.

Higiene y seguridad

Contiene disolventes inflamables y tóxicos.

Evitar el contacto 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.

Respetar las normas elementales para la manipulación de productos inflamables.

Eliminación de residuos

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



0370

Fabricante Chemifloor, S.A. / Avda Principal, 28
08181 Sentmenat (Barcelona) - ESPAÑA

14

UNE-EN 13813:2014

CHEMILEVEL AC

PASTAS AUTONIVELANTES PARA SUELOS

Definiciones, requisitos, control de calidad y evaluación de la conformidad.
UNE-EN 13813:2014. PASTAS AUTONIVELANTES PARA SUELOS.

Ficha técnica Rev. 7, de fecha julio de 2020 (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.