



- Mortero autonivelante flexible a partir de resinas de poliuretano exentas de disolvente. Una vez curado es un producto rígido, aunque con un cierto grado de elasticidad.
- **USO:** Destinado para la creación de pavimentos continuos industriales. Indicado para su aplicación en forjados o sustratos de asfalto con cargas estáticas elevadas y sometidos a tráfico ligero medio-alto.

## **i** Características

<b>Naturaleza:</b>	poliuretano bicomponente
<b>Aspecto:</b>	espeso y pigmentado
<b>Contenidos en sólidos:</b>	100%
<b>Peso específico a 20°C:</b>	1,3 ±0,05 kg/l
<b>Viscosidad a 20°C:</b>	98-121 KU
<b>Componente B (ref 6821B):</b>	líquido oscuro
<b>Proporción de mezcla en peso:</b>	4A/1B
<b>Proporción de mezcla en volumen:</b>	4A/1B
<b>Pot life a 20°C:</b>	30-40 min
<b>Tiempo de secado al tacto:</b>	8-12 h
<b>Tiempo de endurecimiento:</b>	24 h
<b>Tiempo de puesta en servicio:</b>	12 h
<b>Tiempo de máximas resistencias:</b>	7 días
<b>Brillo (60°):</b>	> 90
<b>Dureza Persoz:</b>	30
<b>Dureza SHORE D:</b>	65-70
<b>Resistencia a la tracción:</b>	>25 N/mm <sup>2</sup>
<b>Elongación a rotura</b>	4%
<b>Absorción de agua:</b>	<1%
<b>Resistencia Taber CS17 1000 g – 1000 c</b>	Cs= 0,140

# Chemilevel PUR AR FLEX


## Acabado

- Liso brillante.
- Mortero autonivelante rígido conservando determinado grado de flexibilidad.
- Indicado para forjado con cargas estáticas elevadas y altas prestaciones. Desde tránsito ligero a medio-alto.

## Aplicación

 **No recomendamos aplicar el mortero por debajo de los 10°C.**

Antes de realizar la aplicación deberá tenerse en cuenta:

 • Preparación de superficies mediante granallado o fresado y aspiración de polvo.

Aplicación de una capa de imprimación epoxi antihumedad **CHEMIPRIMER CONCRETE MS-GA-FH**.

Dejar secar 24 horas.

Mezclar los componentes A y B por medio de un agitador mecánico.

Vertido, extendido y alisado de una capa de **CHEMILEVEL PUR AR FLEX** a razón de 1,31 kg/m<sup>2</sup>/mm.

Sellado superficial (transcurridas 12 horas ) con uno de los productos siguientes aplicados a rodillo:

CHEMIPUR- AR para interiores.

CHEMIPUR - AL para exteriores.

CHEMILUX para interiores.

Si se desea un acabado antideslizante se procederá de la forma siguiente sin aplicar el sellado indicado anteriormente.

Antes del secado del mortero **CHEMILEVEL PUR FLEX** extendido a razón de 1,310 kg/m<sup>2</sup>/mm. se procederá a la saturación mediante sembrado con cuarzo 0,4-0,9 mm.

Una vez seco se recuperará el cuarzo no adherido.

Lijado de superficies con máquina rotativa hasta obtener la textura deseada.

Aspiración de polvo.

Sellado con **CHEMIPUR AR/ AL** ó **CHEMILUX** Mediante rasqueta de goma o rodillo.

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

# Chemilevel PUR AR FLEX



## Rendimiento

**CHEMIPRIMER CONCRETE MS -FH:** 0,250 kg/m<sup>2</sup>.

**CHEMILEVEL PUR AR FLEX:** 1,310 kg/m<sup>2</sup>/mm.

**CHEMIPUR AR ó AL (a rodillo):** 0,200 kg/m<sup>2</sup>/2 capas



## Suministro

En juegos de: 4A + 1B  
20A + 5B



## Almacenamiento

Máximo tres meses en envases originales bien cerrados y al abrigo de las inclemencias del tiempo.



## Higiene y seguridad

- Irritante. Irrita los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- Usar guantes apropiados y protección para los ojos y la cara.
- Evitar su liberación al medio ambiente.
- No comer ni fumar y mantener el local ventilado.



## Eliminación de residuos

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

# Chemilevel PUR AR FLEX



0370

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

14

UNE-EN 13813:2003

**CHEMILEVEL PUR AR FLEX**

PASTAS AUTONIVELANTES PARA SUELOS

Pastas autonivelantes. Características y Definiciones.

UNE-EN 13813:2003. PASTAS AUTONIVELANTES PARA SUELOS.

Resistencia a la adherencia, UNE-EN 13892-8:2003: > 4 N/mm<sup>2</sup>

Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272-1:2012: &gt;14,7 Nm

Altura de caída a la que se observan las primeras fisuras y diámetro producido a ésta altura: A 1500 mm SIN defectos.

Diámetro de cráter: 8,8 mm.

Resistencia al desgaste BCA, UNE-EN 13892-4:2003: 50 µm

**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.