

Chemilevel W11



- Mortero bicomponente autonivelante epoxy base agua, para el revestimiento y acabado de pavimentos de hormigón sometidos a fuertes exigencias mecánicas y químicas.
- Aplicable con humedad superficial de hasta un 20%
- **USO:** Industrial, comercial, deportivo, químico, farmacéutico, hospitalario, salas blancas.

i Características

Naturaleza:	epoxy bicomponente
Aspecto:	líquido incoloro o coloreado
Contenidos en sólidos:	65% ± 2
Peso específico a 20°C:	1,45 ± 0,05 kg/l
Viscosidad a 20°C:	51-75 KU
Ph a 20°C:	9-10
Componente B (ref 10616B):	líquido incoloro
Proporción de mezcla en peso:	4A /1B
Proporción de mezcla en volumen:	3A/1B
Pot life a 20°C:	30 min
Tiempo de secado al tacto:	3 h
Tiempo de secado entre capas:	24 h
Tiempo de puesta en servicio:	3 días
Tiempo de máximas resistencias:	7 días
Brillo (60°):	mate
Dureza Persoz:	120-140
Resistencia Taber CS 10 1000g 1000c:	Cs = 0,170

i Acabado

- Mate.
- Gran autonivelación.
- Impermeable.
- Transpirable.
- Permeable al vapor de agua.

Chemilevel W11



Aplicación



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



Antes de realizar la aplicación deberá tenerse en cuenta:

- Los soportes deben estar limpios, secos y exentos de líquidos de curado y materias extrañas, y presentar una cohesión mínima.
- Los pavimentos de hormigón deberán tener un mínimo de 28 días de fraguado, una humedad inferior al 5% a una profundidad de 15 mm. y una resistencia a la tracción superficial de 10 Kp/cm², como mínimo.
- En todos los casos debe eliminarse la lechada superficial mediante lijado o decapado mecánico o químico y posterior secado y aspiración de polvo.

Como imprimación previa hay que dar una capa de **CHEMIPRIMER CONCRETE W SP** o **WM** en el caso de que la humedad no sea superior al 20%.

1- Para sistemas hasta 2 mm sin carga.

2- Para sistemas entre 2-3 mm con carga. Relación ligante-carga: aprox. 1:0,50.

Para la preparación del mortero se mezclan los componentes A y B y en caso de utilizar la carga, se añade lentamente en agitación hasta obtener una masa uniforme.

El espesor del revestimiento es de unos 2-3 mm en acabado liso y de 3-5 mm en acabado antideslizante.

Verter la mezcla sobre la imprimación seca, extender con una llana dentada y inmediatamente desairar con un rodillo de púas para evitar marcas

Si se desea un pavimento antideslizante, espolvorear la carga adecuadamente eliminando el exceso por barrido una vez haya endurecido la superficie.

A continuación hay que sellar con dos capas de cualquier acabado base agua CHEMIFLOOR.

No aplicar si las condiciones climatológicas son adversas (posibilidad de llover, nevar, etc...).



Rendimiento

Los consumos aproximados son los siguientes:

CHEMIPRIMER W SP o WM: 0,20 - 0,25 Kg/m².


CHEMILEVEL W 11 : 1,45 Kg/m²/mm.

CHEMILEVEL CARGA: 0,5 Kg/m²/mm.

Chemilevel W11

Suministro

En juegos de: 4 A + 1 B
16 A + 4 B

 Colores estandar: gris, rojo y verde.
Cualquier color especial bajo demanda.

Almacenamiento

Máximo de 6 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 inmediatamente y abundantemente con agua y acudase 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.



Ficha técnica Rev. 5, 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.