



CHEMILEVEL - W 6/1

Mortero epoxi en base acuosa autonivelante para revestimiento y acabado de pavimentos de hormigón sometidos a fuertes exigencias mecánicas y químicas.

Acabado liso o antiderrapante satinado-mate.

Características

Densidad ligante:	(6A :1B) : 1,50
Densidad del mortero:	1,67 Kg/l
Contenido en sólidos :	87% aproximadamente.
Pot Life:	> 120 minutos.
Secado al tacto:	6-12 horas.
Satinado mate	
Endurecimiento:	24 horas.
Puesta en servicio:	3 días.
Máxima resistencia:	7 días.

Propiedades del producto aplicado

Mortero formado por dos componentes predosificados y coloreados y una carga sílice de granulometría especial.

Relación ligante-carga: aprox. 1:0,50 según la textura que se quiera obtener.

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

La adherencia al hormigón es superior a la cohesión del mismo.

Permeable al vapor de agua.

Resistente a altas temperaturas.

Curado a bajas temperaturas.

Anticorrosivo como primer.

Aplicación

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 en el caso de que haya humedad residual o se han de esperar remotes de la misma por capilaridad del soporte..

Para la preparación del mortero se mezclan los componentes A y B y se añade lentamente con agitación la carga de sílice hasta obtener una masa uniforme.

Verter la mezcla sobre la imprimación seca, extender con una llana dentada y desairar con un rodillo de púas.

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 CHEMIWET o CHEMIWET W

Si se desea un acabado más decorativo y resistente al rayado, puede acabarse con una capa de barniz REMPP 2K PUR W mate, satinado o brillante.

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

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

Para la limpieza de las herramientas emplear AGUA o DISOLVENTE EPOXI según el producto utilizado

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.



Rendimiento

Los consumos aproximados sobre una superficie tipo fratasada fino son los siguientes:

CHEMIPRIMER W SP	0,2 - 0,250 Kg/m ² .
CHEMILEVEL W 61	1,67 Kg/m ² /mm.
CHEMILEVEL CARGA	0,50 Kg/m ² /mm.

Suministro

En juegos de: 6 A / 1 B
 12 A / 2 B
 18A / 3 B

Colores estándar: 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 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.

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.