

Chemilevel ACM



- Mortero acrílico monocomponente, autonivelante e hidrofugante.
- **USO:** Para el revestimiento y acabado de pavimentos de hormigón sometidos a fuertes exigencias mecánicas y químicas.
- También apto para pavimentos con acabado decorativo por su aspecto cementoso.

i Características

Naturaleza:	Mortero acrílico monocomponente
Aspecto:	Líquido incoloro o coloreado
Contenidos en sólidos:	100 %
Peso específico a 20°C:	2,00 ±0,05 kg/l
Pot life a 20°C:	20 min
Tiempo de secado al tacto:	6h
Tiempo de endurecimiento:	48h
Tiempo de puesta en servicio:	3 días
Tiempo de máximas resistencias:	28 días
Resistencia térmica:	máx 60°C
Contracción :	< 500 mm/m
Fluidez y extensión :	< 150 mm

i Acabado

- Mortero autonivelante de un solo componente predosificados mediante la relación 25kg:5 kg agua.
- Impermeable.
- Debido a su adhesión hidropelente permite la transpiración.
- El espesor del revestimiento es de unos 3-10 mm. en acabado liso.
- No inflamable.
- Compatible para recibir sistemas o pinturas epoxídicas y de poliuretano.
- Totalmente atóxico.
- Lavable con vapor directo o agua caliente a presión y detergentes fuertemente alcalinos.

Chemilevel ACM

Resistencias


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

Usos

- Pavimentos de la industria en general, en cámaras y ambientes alimentarios.

Aplicación

 **No recomendamos aplicar el mortero por debajo de los 5° C y con una humedad relativa superior al 70%.**

 Para la confección de un pavimento CHEMILEVEL ACM 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 (evitando charcos) de CHEMIPRIMER CONCRETE W SP arenada.
- Mezclar homogéneamente 25 kg de CHEMILEVEL ACM con 5 L. de agua durante 5 minutos, los 3 primeros minutos a marcha lenta y los 2 restantes a marcha rápida.
- Aplicar el mortero autonivelante CHEMILEVEL ACM en la proporción con espátula dentada y a una capa según el espesor que se desee.

Las características físicas de un pavimento de CHEMILEVEL ACM tras un periodo de 28 días de fraguado serán como mínimo las siguientes:

Resistencia a la flexión:	7 N/mm ² .
Resistencia a la compresión:	30 N/mm ² .
Fuerza de adhesión:	> 1,5 N/mm ² .
Estabilidad a la temperatura:	entre -50° y + 110° C.

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

Rendimiento

Para un espesor de 10 mm. 20 Kg/m² . aproximadamente.

Chemilevel ACM

Suministro

En juegos de 25 kg.



Colores : Blanco, arena, crema y ceniza.

Almacenamiento

Puede almacenarse entre -20°C y +35°C. como temperaturas extremas en los envases originales y por espacio de 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.



Ficha técnica Rev. 5, de fecha agosto 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.