

Chemilevel AC TC



- Mortero a base de polímeros acrílico-cementosos de composiciones especiales, de muy alta resistencia mecánica y elevada resistencia a la abrasión.
- **USO:** Pavimentos tipo terrazo continuo, apropiado para centros comerciales, hoteles o todo tipo de industria en la que se requiera un aspecto decorativo.
- Gran variedad de acabados con mármol coloreado.

i Características

Naturaleza:	Mortero acrílico bicomponente
Aspecto:	líquido incoloro o coloreado
Contenidos en sólidos:	> 86%
Peso específico a 20°C:	2,2 ±0,05 kg/l
Viscosidad a 20°C:	48-54 KU.
Ph a 20°C:	10-11
Componente B (ref 6600B S):	líquido blanco
Proporción de mezcla en peso:	1A / 3,6B
Proporción de mezcla en volumen:	1A /4B
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:	28 dias

Chemilevel AC TC

Acabado

- Liso.
- Diferentes tipos de espesores, normalmente de 10-20 mm.
- De rápido secado.
- Uso: interior o exterior.
- Impermeable en la dirección positiva de presiones.
- Permeable en la dirección negativa de presiones.
- Permite la transpiración gracias a su adhesión hidro-repelente.
- Compatible para recibir sistemas o pinturas epoxi o de poliuretano.
- De fácil modificación y reparación.

Resistencias

De alta resistencia mecánica, no fisura.
Buena resistencia al desgaste.

Usos

- Pavimentos continuos decorativos para interiores y exteriores.
- Pavimentos continuos de grandes superficies.
- Pavimentos continuos para el exterior según condiciones climatológicas.

Rendimiento

Imprimación: Chemiprimer Concrete SSGAFH: 0,300-0,500 kg/m²

Mortero: Chemilevel AC TC (A+B+C): 3,18 kg/m²/10 mm. de espesor

Suministro

En juegos de:
Chemilevel AC TC : (5+18) kg
Marmol 3-6 mm : 30 kg



Tabla de colores.

Cualquier color especial bajo demanda.

Chemilevel AC TC



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:

- Los soportes deben estar limpios, secos, exentos de líquidos de curado, de materias extrañas (aceites, grasas, etc..) y presentar una cohesión mínima.
- La aplicación del sistema requiere personal especializado.
- Las grietas y fisuras existentes se corregirán aplicando el tratamiento adecuado para cada caso (rellenos epoxídicos o similar).
- El hormigón deberá tener un mínimo de 28 días de fraguado, una humedad inferior al 4% a una profundidad de 15 mm. y una resistencia a la tracción superior de 15 kg/cm² como mínimo.
- En el caso de soleras, la humedad del hormigón debe ser inferior al 4 % y debe asegurarse que existe una membrana impermeable bajo la misma para evitar la humedad ascendente o presión freática.
- Para más información consultar el pliego de condiciones de aplicación de revestimientos sobre hormigón.
- Preparación de la superficie mediante fresado, granallado o pulido con diamantes y limpieza de la misma.

Sobre una superficie seca aplicar a rodillo o a llana de goma una capa de **Chemiprimer Concrete SSGAFH**.

Consumo aproximado:

Chemiprimer Concrete SSGAFH : 0,3-0,500 kg/m²

Inmediatamente y sin dejar secar la imprimación aplicar el mortero Chemilevel AC TC según la proporción adjunta, amasándolo mediante una mezcladora planetaria hasta conseguir una mezcla homogénea. Los tiempos de la mezcla han de ser los mismos.

Producto	% Peso
Chemilevel AC TC (A+B)	43,40
Mármol color 3-6 mm.	56,60

Para un espesor de 10 mm. El consumo aproximado por metro cuadrado será:

Chemilevel AC TC Comp. A: 3,00 kg.

Chemilevel AC TC Comp. B: 10,80 kg.

Marmol color 3-6 mm: 18 kg.

Chemilevel AC TC

Verter el mortero sobre el hormigón:

- 1.- Reglear la pasta de aspecto fresco.
- 2.- Compactar la mezcla un poco con llana metálica de acero de forma manual hasta alcanzar la máxima planimetría.
- 3.- Remolinear y afinar lo posible.
- 4.- Pasar el rodillo de púas para hacer subir la lechada.
- 5.- Dejar secar si es posible durante 15 días.
- 6.- Pasado este tiempo devastar, pulir y abrillantar con máquinas rotativas hasta conseguir la finura que se desee.
- 7.- Pasar Micro =02/03 si aparecen coqueas.

Respetar los puntos singulares, y encuentros como son las juntas y elementos (arquetas, mobiliario, etc.) los cambios de material y/o espesores. Mediante la utilización, de tiras de aluminio, o de MUAFEX de espesores de 5 mm. Respetar las juntas existentes o generarlas para la ejecución del terrazo continuo con el objeto de evitar fisuras.

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

La limpieza de herramientas se hará después de su uso con agua o disolvente en función del producto utilizado.

Nota: Preguntar en el caso de aplicación con fondo de humedad.



Sistema

Imprimación:

Una o dos capas de Chemiprimer Concrete SSGAFH según estado del soporte.
En fresco aplicar el mortero

Mortero:

Aplicación del mortero Chemilevel AC TC+ mármol coloreado 3-6 mm.

Sellado:

Debastado, pulido y abrillantado.



Almacenamiento

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

Chemilevel AC TC

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 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.