

Chemilevel LT 3/1 SP



- Mortero bicomponente epoxi autonivelante para revestimientos y acabados de pavimentos de hormigón sometidos a fuertes exigencias mecánicas y químicas que requieren un aspecto decorativo.
- Excelente capacidad de nivelación.
- **USO:** Industrial y decorativo, destinado a todo tipo de industria: química, sanitaria, farmacéutica, salas blancas o deportivas.

i Características

Naturaleza:	mortero epoxy bicomponente
Aspecto:	líquido incoloro o coloreado
Contenidos en sólidos:	100%
Peso específico a 20°C:	1,28 ±0,05 kg/l
Peso específico a 20°C (mortero):	1,6 ±0,05 kg/l
Viscosidad a 20°C:	105-120 KU.
Componente B (ref 4594B):	líquido incoloro
Proporción de mezcla en peso:	3A/1B
Proporción de mezcla en volumen:	2,5A/1B
Pot life a 20°C:	30-40 min
Tiempo de secado al tacto:	4-5 h
Tiempo de endurecimiento:	24h
Tiempo de puesta en servicio:	3 días
Tiempo de máximas resistencias:	7 días
Brillo (60°):	> 90
Resistencia térmica:	máx 60°C
Resistencia al fuego:	B _{fi} -S ₁

Chemilevel LT 3/1 SP

Acabado

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

Relación ligante-carga: aprox. 1:0,6 según la textura que se quiera obtener.

El espesor del revestimiento es de unos 2 mm. en acabado liso y de 3 a 5 mm. en acabado antideslizante y con una retracción de fraguado nula.

No inflamable.

Adherencias

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

Aplicación



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

No recomendable para inmersión en continuo.



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 MS** o de **CHEMIPRIMER CONCRETE FH** 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.

Chemilevel LT 3/1 SP



Rendimiento

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

CHEMIPRIMER CONCRETE: 0,2- 0,3 Kg/m².

CHEMILEVEL LT 3/1 SP: 1 Kg/m²/mm.

CHEMILEVEL CARGA: 0,5 Kg/m²/mm.



Suministro

En juegos de: 3 A / 1 B
9 A / 3 B
15 A / 5 B



Colores estándar: gris, rojo y verde.

Cualquier color especial bajo demanda.



Almacenamiento

Máximo de 1 año 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.

Chemilevel LT 3/1 SP



0370

Fabricante Chemifloor, S.A. / Avda Principal, 28
08181 Sentmenat (Barcelona) - ESPAÑA
14

UNE-EN 13813:2014

CHEMILEVEL LT 3/1 SP

PASTAS AUTONIVELANTES PARA SUELOS

Definiciones, requisitos, control de calidad y evaluación de la conformidad.

UNE-EN 13813:2014. PASTAS AUTONIVELANTES PARA SUELOS.

Resistencia a la adherencia, UNE-EN 13892-8:2003: > 3,8 N/mm²

Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272-1:2012: >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 : 8,2 mm.

Resistencia al desgaste BCA, UNE-EN 13892-4:2003 : 40 µm

Determinación de la resistencia a compresión, UNE-EN13892-2:2003

Flexión: 79,3 N/mm² - Compresión: 68,4 N/mm²

Ficha técnica Rev. 8, 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.