

Chemistrike 19



- Mortero reparador de tres componentes a base de resinas epoxy con agregados debidamente seleccionados.
- **USO:** Como reparador rápido y duradero en superficies grandes y pequeñas, ideal para tapar imperfecciones en suelos de hormigón, agujeros, grietas, aristas de juntas, nivelación de superficies.

i Características

Naturaleza:	Epoxi bicomponente + cargas especiales
Aspecto:	Líquido incoloro + cargas
Contenidos en sólidos:	100%
Peso específico a 20°C:	1,80 ± 0,05 kg/l
Color de A:	Incoloro
Color de B:	Incoloro
Color de C:	Grisáceo
Proporción de mezcla en peso:	1,945A / 0,833 B / 22,222 C ;(1(A+B)+8 C)
Por life a 20°C:	50 m
Resistencia a la tracción:	190-200 kp/cm ²
Resistencia a la flexotracción:	250-300 kp/cm ²
Tiempo de secado al tacto a 20°C:	4 h
Tiempo de secado entre capas a 20°C:	12 h
Tiempo de puesta en servicio a 20°C:	24 h
Tiempo de máximas resistencias:	7 días
Brillo (60°):	5-10% (mate)
Resistencia térmica:	máx 60°C
Dureza Persoz:	150-200 s
Resistencia Taber CS 10 1000g 1000c:	Cs = 0,025

Chemistrike 19



Aplicación



Aplicar a temperatura ambiente (entre 5°C y 30°C) sobre superficies secas y limpias.



Los soportes deben estar limpios y exentos de líquidos de curados y materias extrañas.

- El soporte debe tener una cohesión mínima de 1,5 MPa.
- El hormigón deberá tener un mínimo de 28 días de fraguado, con una humedad inferior al 4% a una profundidad de 15 mm.
- En todos los casos, debe eliminarse siempre la lechada superficial mediante lijado o decapado mecánico y posterior aspiración del polvo generado.

Como imprimación previa se recomienda aplicar una capa de Chemiprimer Concrete SS GA FH.

En caso de que haya cierta humedad, no freática, y que no supere el 25%, se recomienda imprimir con el Chemiprimer SS TH.

- Para la preparación del mortero se mezclan los tres componentes con una batidora o una amasadora forzada, dependiendo de la cantidad de producto a utilizar, hasta obtener una mezcla homogénea.
- Para parchear, aplicar la mezcla sobre la imprimación y pasar la llana hasta obtener la textura deseada.
- Para superficies de grandes dimensiones se puede verter el producto y reglear utilizando posteriormente la llana para compactar y regularizar la superficie.

Nota: se aconseja humedecer ligeramente la llana metálica con DILUYENTE EPOXI DE-100.

Si se desea un revestimiento impermeable, puede sellarse una vez endurecido con dos capas de pintura epoxi o poliuretano.

Para la limpieza de las herramientas emplear DISOLVENTE EPOXI DE-100.

Chemistrike 19



Rendimiento

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

CHEMPRIMER CONCRETE SS GA FH: 0,150 kg/m².

CHEMISTRIKE 19 (A+B): 0,2 kg/m²/mm de espesor.

CHEMISTRIKE CARGA: 2,2 kg/m²/mm de espesor.



Acabado

- Rugoso.
- Se pueden obtener espesores de 0,1 a 6 mm. y con una retracción de fraguado nula.
- No recomendado para inmersión en continuo.



Resistencias

- Buenas resistencias químicas.
- Gran resistencia a la abrasión, impacto y rayado.
- Resiste el lavado con agua caliente y detergentes convencionales.



Usos

- Como reparador rápido y duradero de los daños e imperfecciones de los suelos de hormigón. También para regularidad superficies.



Suministro

Envases de: **4,5 kg y 25 kg**



Grisáceo. Otros colores consultar.
No disponible en colores a la carta.



Almacenamiento

Máximo de 6 meses en envases originales, herméticamente cerrados y a una temperatura de entre 10 y 30°C.

Chemistrike 19

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.



Ficha técnica Rev. 13, de noviembre 2020 (REV.TEC) (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.