



CHEMIRE SIN BASE

Mezcla de resinas epoxi de baja viscosidad y exentas de disolvente. Se utiliza como ligante de los áridos y de cuarzo en la elaboración de morteros destinados a constituir las capas de igualación y recrecido del sistema multicapa CHEMILAYER EP.

Características

Presentación: dos componentes líquidos.
Pot - Life: 40 minutos a 20°C.
Extracto seco: 100%.
Densidad: 1,10 ± 0,05 gr/cc.

Propiedades del producto aplicado

Secado al tacto: 4 horas.
Secado total: 24 horas.
Máxima resistencia: 7 días.
Acabado: brillante, bien sea transparente
(CHEMIRE SIN BASE INCOLORA) u opaco,
(CHEMIRE SIN BASE COLOR).
Consumos: 600 gr/m²/mm. de espesor.

Aplicación

Condiciones de la superficie: el hormigón deberá tener un mínimo de 28 días de fraguado y no haber sido tratado con líquidos de curado.

Preparación de la superficie:

Tratamiento para suelos de hormigón antiguo:

En caso de contaminación con grasas y aceites, realizar una limpieza con vapor y detergentes alcalinos.

En caso de fuerte contaminación, realizar un decapado químico, seguido, si es necesario, de un fresado mecánico.

En todo caso, realizar un tratamiento mecánico para asegurar una buena adherencia, seguido de aspiración de polvo.

Tratamiento para suelos de hormigón nuevo: realizar un fresado para eliminar la lechada superficial y obtener una superficie rugosa, seguido de aspiración de polvo.

Aplicación a rodillo de una primera capa de CHEMIPRIMER CONCRETE.

En caso de humedad residual elevada, aplicar una capa de CHEMIPRIMER CONCRETE tipo FH (dejar secar 10 horas).

Si el sustrato no tiene buena cohesión, aplicar una capa de CHEMIPRIMER CONCRETE MS (dejar secar 10 horas).

Si se dan ambas circunstancias, aplicar una capa de CHEMIPRIMER CONCRETE MS-FH. (dejar secar 10 horas).

Preparación del mortero:

Formulación: las proporciones de CHEMIRE SIN BASE/ áridos de cuarzo son 1/2 . en el caso de la capa de igualación, se suelen emplear áridos naturales y CHEMIRE SIN BASE INCOLORA. en el caso de las capas de recrecido, se suele emplear CHEMIRE SIN BASE COLOR, para impedir que se transparenten las capas inferiores, y áridos de colores en la última capa de recrecido, los cuales, junto con la capa de sellado, serán los responsables del aspecto final del sistema.

Aplicación de la capa de igualación: esta capa tiene como función eliminar los posibles desniveles del soporte. Se debe aplicar con rasqueta de goma, raspando a fondo para obtener una buena penetración en el soporte.

Aplicación de las capas de recrecido: su número depende del espesor total del pavimento deseado. Se aplican con rasqueta de goma, raspando a fondo. La última capa se satura de áridos antes de que seque. Cuando ha secado se barre el exceso de áridos y se aplica una capa de sellado (CHEMITOP EPF INV o AL).

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.



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

Suministro

CHEMIRE SIN BASE INCOLORA:

Proporciones:	1,67	A + 1 B (en peso).
Juegos de:	8,3	A + 5 B kg.
	220	A + 132 B kg.

CHEMIRE SIN BASE COLOR:

Proporciones:	1,8	A + 1 B (en peso).
Juegos de:	5,4	A + 3 B kg.
	9	A + 5 B kg.

Colores estándar: gris, rojo y verde.

Colores especiales bajo demanda.

Almacenamiento

Máximo de 6 meses en envases originales bien cerrados y en lugar resguardado.

Higiene y seguridad

Mantener una buena ventilación durante la aplicación.

Evitar el contacto prolongado con la piel, si se produce, lavar con agua y jabón.

No ingerir alimentos ni fumar durante la aplicación.

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.
