

- j Mortero hidráulico predosificado de 3 componentes a base de polímeros modificados y ligantes especiales.

Está formado por: Chemimorter Resin, Chemimorter Composite y árido de cuarzo de granulometrías seleccionadas.

USO: Especialmente adecuado para la Industria Alimentaria, en la que los suelos están continuamente encharcados de agua, como en cerveceras, mataderos o fábricas de conservas. También para Industria Mecánica, en la que se requiere una elevada resistencia mecánica y a la abrasión del pavimento.

Características


Naturaleza:	Mortero cementoso modificado con copolímeros
Aspecto:	Mortero
Contenidos en sólidos:	94-97%
Peso específico a 20°C:	2,00 ± 0,05 kg/l
Viscosidad a 20°C:	Tixotrópico
pH a 20°C:	9-11


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

Resistencia a la flexión:	13-15 N/mm ² .
Resistencia a la compresión:	60-70 N/mm ² .
Resistencia a la tracción:	5-7 N/mm ² .
Estabilidad a la temperatura:	entre -10°C y + 110°C.
Peso por m ² (espesor 10 mm.):	25-30 kg. aproximadamente.

Chemimorter Resin

Aplicación


-  **No aplicar por debajo de 10°C ni por encima de 35°C y con H.R. ≤ 80%**
Aplicar con la temperatura del soporte al menos 3°C por encima del punto de rocío.

-  **Antes de su utilización, la dispersión debe de agitarse siempre ya que tiene tendencia a aumentar su tixotropía, especialmente después de largos tiempos de almacenamiento.**

Para la confección de un pavimento CHEMIMORTER deben de seguirse las instrucciones siguientes:

- Los soportes deben estar limpios y exentos de líquidos de curado y materias extrañas.
- Preparación de superficies mediante fresado o granallado y limpieza de las mismas.
- Rehidratación del soporte 24 horas antes de la aplicación. Para dar la forma de medias cañas utilizar la llana de medias cañas o la espátula de lengua.

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

-  Aplicación a rodillo de una capa de imprimación evitando la presencia de charcos con una mezcla preparada de la forma siguiente:

CHEMICRETE PRIMER.

% PESO	
CHEMICRETERESIN:	15,54
DRY MORTER:	84,46

%

Conviene depositar una cantidad de 1,5 kg/m² aproximadamente.

Inmediatamente y sin dejar secar la imprimación, aplicar el mortero preparado en una amasadora forzada, con las proporciones aproximadamente siguientes:

CHEMIMORTER.

% PESO	
CHEMICRETERESIN:	8
DRY MORTER:	42
CUARZO 1 - 2 mm:	50

Para obtener pavimentos coloreados, el contenido en pigmentos de óxidos metálicos debe de ser del orden del 2,0-2,5 % sobre el total de la fórmula y si los colores que se desean son colores claros (beige, verde claro, etc.) el cemento de la fórmula debe de contener un 85% de cemento blanco y un 15% de cemento gris normal.

Para un alisado mecánico, la consistencia del producto deberá ser similar a la de la tierra, y si se va a alisar a mano, la mezcla deberá ser más viscosa.

Si el mortero obtenido es demasiado seco añadir un máximo de 0,3 l de agua a cada 100 kg.

Se recomienda evitar la acción directa de la luz solar y de las corrientes de aire sobre las superficies recientemente tratadas.

Chemimorter Resin

Acabado

- Antiderrapante en condiciones de humedad máxima.
- Impermeable.
- Lavable con vapor directo o agua caliente a presión y detergentes fuertemente alcalinos.
- Totalmente atóxico.

Resistencias

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

Rendimiento

- El consumo aproximado es de 3,14 kg /m²/mm de espesor. Para un espesor de 10 mm serían necesarios 31,40 kg.

Suministro

- CHEMICRETE RESIN:
 - Envases de 5, 23 y 1000 kg.
- DRY MORTER:
 - Sacos de 21 kg.

Almacenamiento

- Durante 1 año en envases originales y al abrigo de las inclemencias del tiempo y en ambiente seco. A una temperatura de almacenaje de entre 10°C y +35°C.

Chemimorter Resin

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. 1, 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.