

ELASCHEM MS

Recubrimiento de POLÍMERO MS, para impermeabilización .



Durante la aplicación

APLICACIONES

- ELASCHEM MS es utilizado como un recubrimiento para impermeabilización de muy alta flexibilidad, consiguiéndose una alta adherencia sobre hormigón, mortero, cerámica, piedra natural, bronce, acero, acero inoxidable.

MODO DE EMPLEO

- Preparación del soporte:
Las superficies a tratar tienen que tener una humedad inferior al 15 %. Si la superficie tiene humedad ascendente, se formarán burbujas, que deteriorarán el aspecto y la eficacia del producto. En este caso es necesario montar respiraderos.
Las superficies a tratar tienen que estar limpias y consolidadas. Debe eliminarse cualquier material extraño como pintura, defectos superficiales, lechadas de cemento, aceites y otros contaminantes que puedan afectar negativamente la adhesión.
El polvo y las partículas derivadas de la preparación deben eliminarse totalmente mediante aspiración.
Para aplicar sobre morteros y hormigones, es conveniente aplicar EPOXICHEM IMPRIMACIÓN A 105, previo a la aplicación del ELASCHEM MS.
Para las demás superficies, en las que esté garantizada la solidez estructural, baldosa de gres o incluso metal, no es necesaria la aplicación de imprimación.
En caso de aplicar un recocado sobre la lámina de ELASCHEM MS es necesario reforzar con un geotextil.

Para un alicatado directo aplicar una capa de ELASCHEM MS, esperar 24 horas y aplicar una segunda capa. Antes de que esta segunda capa seque, sembrar arena de sílice AS 25. Esperar 48 horas y embaldosar, utilizando como adhesivo Paschem C2 TE.

- **Aplicación**
ELASCHEM MS se presentan en un solo componente listo para su uso.
Se aplica con rastra de dentada o brocha, puede desairearse con rodillo de púas.
- **Curado**
Una vez aplicado, a las 48 horas está polimerizado, aunque es recomendable, en caso de pavimentos, no transitar hasta los 7 días.
- **Limpieza y Mantenimiento**
El equipo de mezclado y de aplicación debe ser limpiado inmediatamente con disolvente. Eliminar el material endurecido con medios mecánicos.
- **Consumo**
Para una buena impermeabilización la capa mínima no debe de ser inferior a 2 mm, el consumo es de 1,5 Kg/m²*mm.

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Densidad	1.5 Kg/l
Velocidad de curado	1.4 mm/día
Pérdida de volumen	<5%
Espesor de capa	3-4 mm.
Temperatura de aplicación	5-40 °C.
Resistencia a intemperie y rayos ultravioleta	Muy buena
Caducidad	1 año

PROPIEDADES

- Gran flexibilidad
- Buena adherencia sobre soportes sometidos a cambios de temperatura.
- Fluidez adecuada para una buena trabajabilidad y aplicación con brocha, rastra dentada o rastra de goma.
- Tiene que aplicarse sobre superficies secas, aunque admite humedades hasta de un 15 %.
- No agresivo con el medioambiente

- Sin disolventes
- Puede diluirse con DMCHEM
- Permite tránsito peatonal ocasional.

RECOMENDACIONES

- No aplicar a temperaturas inferiores a +5°C ni superiores a +40°C.
- No diluir con disolventes que no sea DMCHEM. Puede afectar muy negativamente a la estabilidad del producto a los rayos ultravioleta y la intemperie.
- Para grandes superficies se recomienda la aplicación de fibra geotextil.
- El color blanco es el más resistente a los rayos ultravioleta y el que menos calor absorbe en las cubiertas.
- Para información relativa a cuestiones de seguridad y salud, consultar ficha de seguridad.

PRESENTACIÓN

- ELASCEHM MS se presenta en botes de 1,5; 5 y 25 kg.
- Disponible en blanco, gris, gris, teja, negro
- Puede almacenarse, conservando sus propiedades originales, hasta 12 meses desde su fabricación en su envase original correctamente cerrado y conservado en un lugar seco, sin estar en contacto con el suelo, con temperaturas entre +5°C y +30°C. Debe protegerse frente a la humedad y heladas.



CHEMPRO QUÍMICA S.L.U. B-67999722.

Pol. Industrial de Heras, 149.

39792 Medio Cudeyo (Cantabria). ESPAÑA

(+34) 942 544 242

www.chempro.es

NOTAS LEGALES

Esta información y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de CHEMPRO QUÍMICA SLU, de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo con las recomendaciones de CHEMPRO QUÍMICA, SLU. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir.

El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. CHEMPRO QUÍMICA SLU, se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro.

Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página www.chempro.es.