

HORMISIL

Mortero mineral acrílico a base de siloxanos al agua.



Acabado



Esquema de montaje

APLICACIONES

HORMISILE es un mortero mineral acrílico y elástico a base de siloxanos al agua, especialmente indicado para la impermeabilización de superficies interiores y exteriores de hormigón, mortero y sistemas de aislamiento térmico, donde se requiere una buena resistencia a la carbonatación y una mayor flexibilidad.

- Revestimiento decorativo para fachadas de interior y exterior, muros y techos.
- Revestimiento decorativo para el sistema de aislamiento térmico exterior FERRO-TERM y CHEMPRO-TERM (ETA 22/ 0366).

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie

- El soporte debe estar sano, limpio y exento de toda traza de salitre, hongos, microorganismos, grasa, aceites desencofrantes, y en general, todo tipo de materia que pueda dificultar la buena adherencia del producto sobre el fondo.
- LIMPIEZA Cuando los soportes presenten trazas de hongos, algas u otro tipo de microorganismos hay que tratar previamente con DESICHEM RENOV, tal y como indica su ficha técnica.
- En el caso de la existencia de salitre en la superficie que se desee tratar, procederemos realizando inicialmente un proceso de limpieza con DESICHEM y un posterior aclarado con agua a presión.

- La presencia de grasas o aceites debe ser eliminada por completo para permitir una correcta adhesión del producto sobre el soporte. Aplicar GRASCHEM, según ficha técnica y aclarado con FUERCHEM.
- Antes de la aplicación se tiene que imprimir con **HORMIFER PRIMER**.

Mezclado:

- El material está listo al uso. No diluir. Es conveniente agitarlo con un agitador de bajas revoluciones.

Aplicación como mortero acrílico:

- Aplicar una capa de **HORMIFER PRIMER**.
- Es conveniente trabajar sobre fondos con buena planimetría.
- Todas aquellas zonas de una fachada sujetas a tensiones como juntas de dilatación, deben ser reforzadas con malla de fibra de vidrio para evitar la fisuración del enlucido.
- La malla quedará al interior (enlucido-malla-enlucido) y sobrepasará en 25 centímetros, cada lado de estas juntas sujetas a tensiones.
- El producto se puede aplicar a espátula ancha o llana. La aplicación, se realiza verticalmente de abajo hacia arriba poniendo material y quitando el sobrante. Los empalmes se realizan al contrario, de arriba hacia abajo.

Limpieza y mantenimiento.

- El equipo de mezclado y de aplicación debe ser limpiado inmediatamente con AGUA

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Aspecto	Pasta granulada
Color	Disponible amplia gama de colores
Densidad	1.70 Kg/l.
Residuo seco	70 %
Viscosidad	400 dPas±100
Adherencia sobre hormigón	> 1.5 N/mm ²
Absorción de agua	Baja (W3)
Permeabilidad al vapor de agua	SD (≥0.14 y <1.4)
Reacción al fuego	A2-S1, d0

PROPIEDADES

- Antimoho-Antiverdín. Autolimpiable. Impermeable e hidrórepelente, lavable.
- Permeable al vapor de agua, permitiendo que el soporte respire.
- Aplicación rápida y simple. Acabado liso, fratasado, gota, gota chafada.
- Compatible con la mayoría de los soportes.
- Resistente al envejecimiento, atmósferas agresivas y rayos ultravioletas.
- Adherencia excelente sobre innumerables soportes de construcción.
- Producto con protección a la contaminación por hongos, moho y algas que consigue un efecto preventivo duradero pero no permanente.
- La duración frente a esta afectación depende de la exposición a la humedad y concentración de esporas de la zona. Se recomienda por lo tanto un tratamiento de mantenimiento preventivo periódico.

RECOMENDACIONES

- No aplicar por debajo de 5°C, ni por encima de 30°C, con sol directo, lluvia o con riesgo de heladas.
- Proteger las aristas superiores del revestimiento frente a la penetración del agua de lluvia.
- Para asegurar la uniformidad del color, se recomienda solicitar la cantidad total de producto necesario, en un único suministro.
- En cualquier caso, si va a mezclar o alternar diferentes partidas, compruebe, previamente que no hay cambios de tono.
- En la aplicación con máquina de proyección, mantener la presión y el mismo ángulo de proyección, así como la distancia de separación con respecto al soporte, para evitar cambios en la apariencia final del producto.
- Proteger el entorno de la superficie a aplicar, limpiar con agua cualquier posible salpicadura sin dejar que el producto seque o endurezca.

PRESENTACIÓN

- Juegos de 15 l con el color deseado.
- 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.

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