

SILIKAMAT D2 FIXATEUR



Marzo 2016

Definición

- Imprimación fijadora a base de silicato de potasio en dispersión acuosa.

Destino

- INTERIOR/EXTERIOR
NUEVOS / REHABILITACIÓN
- EXTERIOR: Imprimaciones de soportes nuevos o antiguos tipo hormigón y enlucidos de aglomerantes hidráulicos, nuevos o pintados, para la correcta dilución y aplicación del acabado **SILIKAMAT D2**.
- INTERIOR: Imprimación para paredes interiores para la correcta dilución y aplicación del acabado **SILIKAMAT D2**.

Propiedades

- Excelente poder de penetración y de fijación en soportes porosos.
- Excelente adherencia.
- Gracias a su aglomerante de silicato potásico, remineraliza el soporte mediante la silicificación.
- Permite diluir el acabado **SILIKAMAT D2**.



SemiMate



Brocha



Rodillo



Pistola

CHROMATIC
SYSTEM®

Datos ambientales

■ Contenido en COV (según la directiva 2004-42/CE)	■ Valor límite de la CE para este producto (cat A/h): 30 g/L ■ Este producto contiene un máximo de 1 g/L ■ Los valores COV indicados, consideran nuestros colorantes
■ Ficha de datos de seguridad	■ Consultar la FDS en: www.seigneurie.es

Características generales

Aspecto

- Envase: Líquido
- Acabado*: Transparente

*Siempre se aplica junto a **SILIKAMAT D2**

Colores y Envases

- En stock: incoloro
- Colores: Según acabado SILIKAMAT D2
- Formatos disponibles: 5L

Extracto seco (sólidos)

- En volumen: 11%+/-2%

Secado (a 23°C - 50% HR)

- Secado al tacto: 6h
- Repintado: 24h

Obs: Variable según las condiciones climáticas, aumenta en épocas de frío o en ambientes húmedos.

■ Se recomienda cubrir con una lona la fachada en caso de lluvia o fuertes niveles de humedad antes de la aplicación y durante las primeras 48 h del secado.

Rendimiento

- 9 a 11 m²/L (por capa)

Obs.: Según las condiciones de aplicación y las características ambientales y del soporte.

Densidad

- Medido en Kg/dm³
- 1,04 ± 0,10 (norma EN ISO 2811-1)

pH

- 10-12

Aplicación

Marzo 2016

Proceso

	SOPORTE MINERAL o REVESTIMIENTO MINERAL en INTERIOR o EXTERIOR	
TIPO DE SOPORTE	- Lisos	- Estructurados
IMPRIMACIÓN¹	1 parte de SILIKAMAT D2 FIXATEUR / 1 parte de SILIKAMAT D2 (50% - 50%)	1 parte de SILIKAMAT D2 FIXATEUR / 1 parte de SILIKAMAT D2 (50% - 50%)
1ª CAPA DE ACABADO	1 capa de SILIKAMAT D2 puro (5,5 - 10m ² /L)	1 parte de SILIKAMAT D2 FIXATEUR / 4 partes de SILIKAMAT D2 (20% - 80%)
2ª CAPA DE ACABADO	1 capa de SILIKAMAT D2 puro (5,5 - 10m ² /L)	1 parte de SILIKAMAT D2 FIXATEUR / 4 partes de SILIKAMAT D2 (20% - 80%)

	SOPORTE CON REVESTIMIENTO ORGÁNICO en INTERIOR o EXTERIOR (Excepto revestimientos de impermeabilización)	
TIPO DE SOPORTE	- Lisos	- Estructurados
IMPRIMACIÓN¹	1 capa de SILIKAMAT D2 puro (5,5 - 10m ² /L)	1 parte de SILIKAMAT D2 FIXATEUR / 4 parte de SILIKAMAT D2 (20% - 80%)
1ª CAPA DE ACABADO	1 capa de SILIKAMAT D2 puro (5,5 - 10m ² /L)	1 capa de SILIKAMAT D2 diluido con un 10% de SILIKAMAT D2 FIXATEUR (6 - 10m ² /L)

Soportes y Preparación

Soportes

- Nuevos:
 - Hormigón encofrado o prefabricado de granulados corrientes o ligeros, tipo hormigón visto.
 - Enlucido a base de aglomerantes hidráulicos tradicionales
 - Soportes de albañilería exterior
 - Interior: Yeso y derivados, hormigón y derivados.
- Antiguos:
 - De igual naturaleza que los nuevos, recubiertos o no con sistemas de pintura antiguos minerales u orgánicos (películas finas, RSE, RPE) sin desprendimientos. Para determinar la naturaleza de las preparaciones y la capa de imprimación necesarias hay que efectuar una inspección previa.

Preparación

- Los soportes deben ser duros, cohesionados, firmes y exentos de polvo.
- Deben realizarse las reparaciones oportunas para conseguir una buena planimetría y evitar fisuras, grietas, ampollas del revestimiento actual y otros defectos del soporte.
- Las eflorescencias salinas, grasas, mohos, algas y otros contaminantes, deberán eliminarse utilizando un producto adecuado, en caso de duda contacte con nuestro departamento técnico.
- Los revestimientos antiguos mal adheridos deben eliminarse completamente.
- Los puntos con humedad u otras patologías deberán solucionarse antes de ser pintados.
- Según la norma NF DTU 59.1.
- El cemento nuevo debe estar curado un mínimo de 28 días para estar perfectamente seco (humedad inferior a 5% en peso, pH inferior a 13).
- Sobre revestimiento antiguo flexible (especialmente revestimiento de impermeabilidad): decapado y eliminación de todos los restos de pintura.
- No aplicar sobre un antiguo SATE (SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR)



Aplicación

Material de aplicación

- Brocha: (superficies pequeñas, retoques)
- Rodillo de fachadas.

Dilución

- Listo al uso, o dilución según PROCESO descrito (**NUNCA DILUIR CON AGUA**)

Modo de aplicación y limpieza

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- **SILIKAMAT D2 FIXATEUR** permite diluir el acabado **SILIKAMAT D2**
- Aplicar el sistema según la tabla Procesos de aplicación (más abajo), respetando las diluciones de **SILIKAMAT D2**, acabado y con la ayuda **SILIKAMAT D2 FIXATEUR**
- Limpieza con agua dulce, o con disolvente aromático si el producto se ha secado.

Precauciones para el uso y conservación

- Condiciones climáticas para la aplicación según la norma NF DTU 59.1: Temperatura de aplicación del producto y del soporte entre 5°C y 25°C y humedad relativa inferior a 80 %.
- Conservar en un lugar protegido de heladas y temperaturas elevadas, hasta **9 meses** en su envase original, sin abrir.
- El producto no debe aplicarse en ambientes que puedan dar lugar a condensaciones, ni sobre soportes recalentados, ni de modo general, en condiciones que activen anormalmente el secado (viento, sol, etc.)
- Aconsejamos el cumplimiento de las normas de seguridad recomendadas en la aplicación de las pinturas en la ficha de seguridad del producto.
- Condiciones de almacenaje recomendadas: Almacenar el envase original entre 5°C y 30°C, en un lugar seco y bien ventilado, alejado de las fuentes de calor y de la luz solar.
- Antes de realizar el trabajo, proteger las superficies acristaladas, baldosas cerámicas, compuestos de aluminio, etc.
- Se recomienda la colocación de una lona en la fachada en caso de lluvia o de alta humedad relativa antes de la aplicación y durante las primeras 48 h de secado.

Características legales

Certificaciones y Ensayos

- Todas nuestras plantas europeas están certificadas según ISO 14 001.
- Producto mineral según la norma **AFNOR NF 30-808 (<5% de materia orgánica)**.
- Clasificación de producto según norma NF T 36-005:
 - Familia 1 - **Clase 1b**.