

## MORCEMCRIL<sup>®</sup> SILICATO

### DESCRIPCIÓN

Revestimiento sintético-mineral para la impermeabilización y decoración de paramentos verticales sobre todo tipo de fachadas e interiores. Revestimiento decorativo en los Sistemas de Aislamiento Térmico Exterior TRADITERM (SATE/ETICS).

### COMPOSICIÓN

Es un producto altamente transpirable, basado en silicato de potasio líquido, modificado con un copolímero acrílico en dispersión, pigmentos, cargas y aditivos.

### CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Excelente permeabilidad al vapor de agua permitiendo la transpiración del soporte.
- Impermeable al agua.
- Buena resistencia a la alcalinidad del soporte.
- Revestimiento alcalino que evita la aparición de hongos y bacterias hasta que finaliza su proceso de petrificación.
- Antimoho - Antiverdin
- Resistente al envejecimiento, atmósferas de ciudades y rayos ultravioletas
- Compatible con la mayoría de los soportes
- Acabado decorativo del revoco Morcemcal Acabado.
- Acabado decorativo de revocos deshumidificantes (Morcemcal Porógeno/Morcemrest Mur)
- Adherencia excelente sobre los soportes típicos de construcción
- Lavable
- Aplicación rápida y simple

### SOPORTES

- Compatible con soportes minerales tales como morteros minerales, hormigón, revocos de cal, pinturas y revocos de silicato sanos y bien adheridos.
- Sobre los sistemas de aislamiento térmico exterior Traditerm preparados para la ejecución del acabado decorativo final.
- No es compatible con pinturas de cal, resinas o barnices y pinturas al temple, ni puede aconsejarse de forma general sobre materiales sintéticos, pinturas de polímero en dispersión ni soportes de yeso.
- Los soportes deben estar limpios, libres de polvo, partículas sueltas, restos de pinturas antiguas, aceites, etc.
- Los enfoscados de cemento nuevos deben estar totalmente curados.
- En superficies afectadas por hongos y algas, proceda a un saneamiento general.
- Las pinturas degradadas o mal adheridas eliminarlas mediante cepillado, lijado o decapado de la superficie.

### MODO DE EMPLEO

- Sobre soportes disgregables en superficie, aplicar previamente la imprimación FIJAMOR.
- Siempre debe usarse, previamente a su aplicación, una mano de FONDO MORCEMCRIL SILICATO. El MORCEMCRIL SILICATO podrá aplicarse pasadas un mínimo de 24 h.
- Agitar hasta una perfecta homogenización de la mezcla.
- El producto se suministra listo al uso, y puede ser aplicado a llana ó mediante proyección a pistola.
- En caso de ser aplicado a mano, puede regularse su consistencia y trabajabilidad, añadiéndose agua hasta un máximo de 250 ml por envase de 25 kg. En el caso de ser aplicado a pistola, puede añadirse agua hasta un máximo de 1 litro por envase de 25 kg. Este ajuste dependerá de la bomba a utilizar. Remover bien justo antes de su aplicación.
- Una vez extendido el producto sobre el soporte y perdida su pegajosidad sobre el fratas, proceder a fratar el material.
- La limpieza de los útiles de trabajo, se realiza con abundante agua, inmediatamente después de su

### PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

utilización. Si quedan restos secos, limpiar con disolvente tipo aguarrás.

- No aplicar por debajo de 5°C, ni por encima de 30°C, con sol directo, lluvia o con riesgo de heladas.
- Las nieblas o humedad ambiente elevada pueden retrasar el endurecimiento final de este material. Para una aplicación con éxito se requiere una cierta experiencia.
- La alta humedad del aire y/o las bajas temperaturas pueden alargar sensiblemente el tiempo de secado y provocar la pérdida de uniformidad en el color.
- No aplicar sobre superficies horizontales o inclinadas con un ángulo inferior a 45°.
- Las superficies deben estar al resguardo de la lluvia mientras se aplica o se endurece el material.
- 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, no mezclar o alternar diferentes partidas de fabricación en un mismo paño.
- 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 ojos y piel, así como el entorno de la superficie a aplicar, limpiar con agua cualquier posible salpicadura sin dejar que el producto seque o endurezca.

### PRESENTACIÓN

MORCEMCRIL Silicato se presenta en bidones de 25 Kg.

Hasta 1 año en su envase de origen bien cerrado, en lugares frescos y secos reservados de la intemperie o el sol directo, y evitando que esté expuesto a temperaturas inferiores a 5°C o mayores de 35°C.

### NOTA

Las instrucciones de forma de uso, se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso. Es responsabilidad del consumidor asegurarse de que el producto resulta adecuado al uso que desea darle. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada, ya que las condiciones de aplicación quedan fuera de nuestro control.

### DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Viscosidad                | 400 dPa±100                      |
| Densidad                  | 1,8 g/cm <sup>3</sup> .          |
| Rendimiento               | 2 a 3 Kg/m <sup>2</sup>          |
| Adherencia Sobre hormigón | >15 Kg/cm <sup>2</sup>           |
| Tiempo de secado          | 30 min. a 25°C y 50 % de humedad |
| Colores                   | Bajo pedido                      |