



**METIC**

## FICHA TÉCNICA METIC SILISAN W

### Descripción del producto

Silicato concentrado como consolidante para sustratos minerales e hidrofugante y repelente de agua. La perfecta combinación rentable de repelencia al agua y consolidación de sustratos.

- Líquido transparente incoloro
- Concentración aproximada al de 10%
- A base de agua, sin COV
- pH > 13
- no inflamable

### PROPIEDADES Y USO

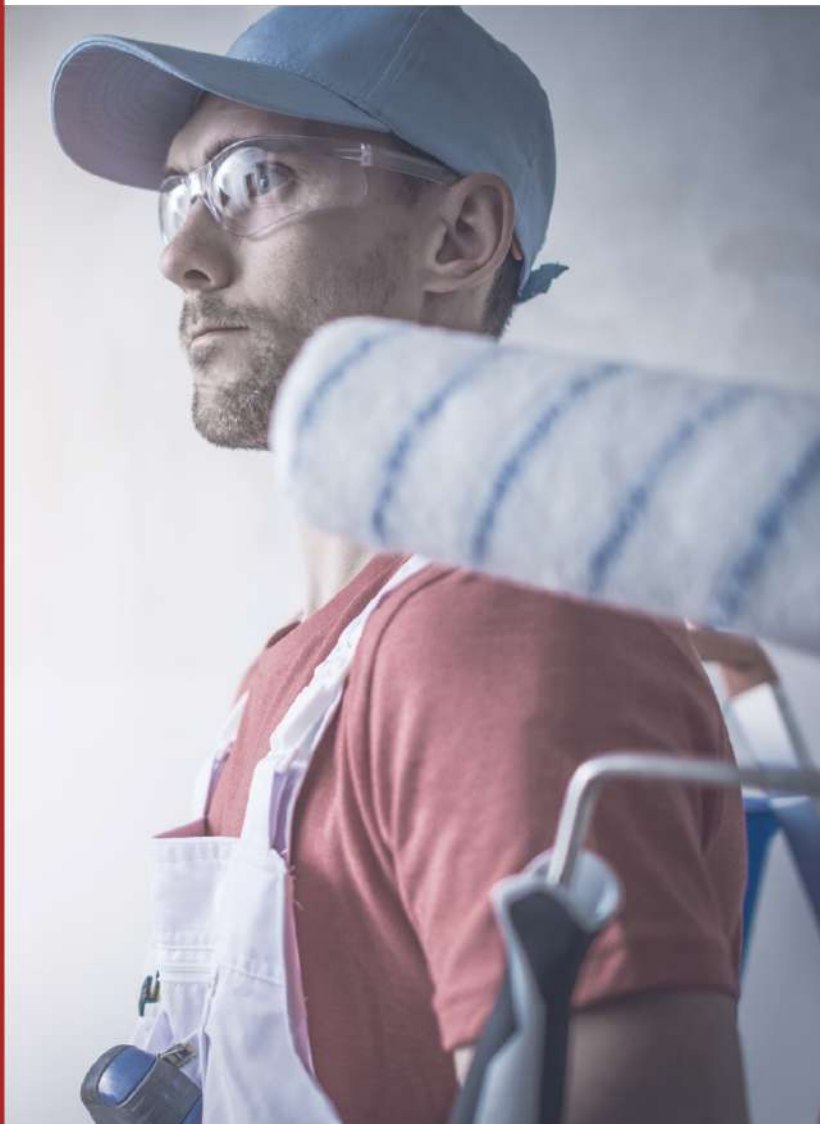
Especialmente diseñado como Consolidante de sustratos minerales e hidrofugante repelente al agua para productos de arcilla de baja calefacción (por ejemplo, tejas, ladrillos comunes, baldosas, terracota), así como diversas piedras naturales, areniscas y yeso

- Consolidación e hidrofugación de materiales de construcción minerales y arena. Usar Puro
- protege el ladrillo de la humedad creciente
- adecuado para la restauración de piedra natural
- Alta profundidad de penetración y rápido curado
- Excelente reducción de la captación de agua y sales solubles (por ejemplo, cloruros)
- Resistente al medio ambiente alcalino

El producto debe agitarse vigorosamente antes de usar.

No se recomienda diluir, para un correcto funcionamiento se recomienda PURO.

La cantidad a aplicar depende en gran medida de la capacidad de absorción del sustrato y se debe probar con antelación. Para el tratamiento del ladrillo común se recomienda generalmente a una tasa de consumo de aprox. 0,3 0,4 l / m<sup>2</sup>.



### SEGURIDAD Y MANEJO

Antes de considerar el uso de los productos METIC lea detenidamente la hoja de datos de seguridad del material (MSDS) para conocer los datos de seguridad y toxicológicos, así como información sobre el transporte, almacenamiento y uso adecuados. La Hoja de Datos de Seguridad del Material está disponible bajo petición de su representante local, servicio al cliente o de soluciones químicas y arquitectónicas s.a.s



Fácil  
Aplicación



Buena resistencia



Resistente a  
los rayos UV

# MODO DE APLICACIÓN



SILISAN W sólo debe aplicarse sobre sustratos totalmente curados sin presencia de Humedad activa y completamente seca la superficie. SILISAN W se puede aplicar sobre sustratos nuevos y antiguos. Las pruebas de eficiencia deben realizarse 14 días después de la aplicación.

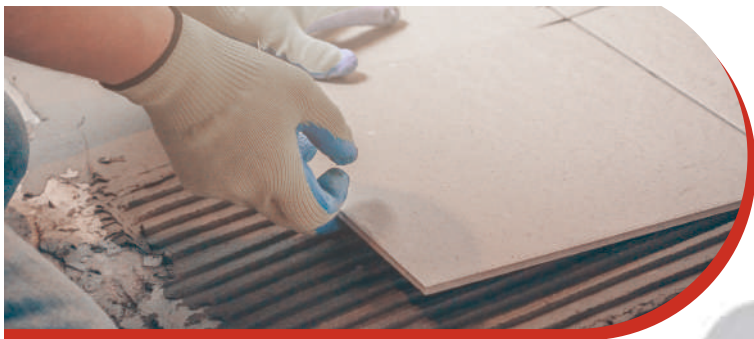
Las superficies a tratar deben estar completamente secas y libre de polvo, grasas y demás contaminantes. Para un correcto funcionamiento, toda superficie lavada con ácidos debe ser enjuagar de forma abundante y correcta, garantizando que el ácido usado no permanezca en el interior del sustrato, pues puede impedir el efecto hidrofugante. Si realiza lavados con ácido asegúrese de enjuagar correctamente y espere por lo menos 15 días para la aplicación del hidro-consolidante. Se recomienda el lavado previo con productos neutros. La superficie debe estar seca. Durante la aplicación, la temperatura del sustrato debe estar dentro del intervalo de +4 a +40 ° C. Proteger contra la lluvia después de la aplicación durante al menos 4 horas.

**SILISAN W** se aplica mejor con brocha y rodillo, también sumergiendo el sustrato en la solución del producto o usando un equipo de bombeo de baja presión con una boquilla de pulverización tipo ventilador húmedo.

**Es necesario cubrir todos los sustratos sensibles al material alcalino. Los sustratos tales como vidrio, madera, plástico y metal no pueden tener contacto con SILISAN W.** Pueden generarse formación de depósitos blancos en estas superficies, decolorarlos y mancharlos.

Se debe proteger las plantas cercanas al área de aplicación, así como pisos, piscinas y metales.

**SILISAN W** debe aplicarse en un ambiente bien ventilado. El producto tratado no debe ser cubierto en una lámina de plástico hermético inmediatamente después de la aplicación. El tratamiento de las superficies pigmentadas con diluciones de **SILISAN W** debe evaluarse con antelación. Por lo general, se recomienda aplicar primero el producto diluido en un pequeño parche de prueba para un control de compatibilidad



# Información técnica

## **Nota importante:**

Todo exceso de material que no sea absorbido por el sustrato debe ser retirado con un paño seco inmediatamente antes de secar. Todo exceso expuesto en el sustrato sin ser absorbido podría generar una mancha de color blanco.

## **Rendimiento**

El rendimiento aproximado por mano es de 6.6 m<sup>2</sup> por litro o 150 gr/m<sup>2</sup>. Aproximadamente 25 m<sup>2</sup> por galón a una mano. El rendimiento puede variar significativamente según la absorción del sustrato.

Se recomienda realizar pruebas para medir rendimiento según absorción del sustrato.



Los datos y requisitos contenidos en esta hoja, basados en la mejor experiencia práctica y de laboratorio, se deben considerar indicativos, en cualquier caso. Teniendo en cuenta las diferentes condiciones de uso, y la intervención de factores independientes de METIC→ (soporte, condiciones ambientales, dirección de instalación técnica, etc.) Que pretenden hacer uso de ella, se requiere determinar si el producto es adecuado para su uso o no. Es Obligación de garantía se limita a la calidad y constancia del producto terminado para los datos anteriores, solo para hojas técnicas con un sello y contrafirma del personal delegado de nuestra empresa.

la sede. El cliente también debe verificar que estos valores sean válidos para el lote del producto que le interesa y no se excederán/ o reemplazarán por ediciones posteriores y/o nuevas formulaciones. Los datos contenidos pueden cambiar en cualquier momento sin obligación de notificación por parte de METIC