




KÖSTER Siloxan

Ficha Técnica P 240 010

expedido: am-03-07

Impregnación líquida repelente al agua para fachadas para materiales de construcción minerales

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 P 240 EN 1504-2: ZA. 1d and ZA. 1e Productos para la protección de la superficie - Impregnación Protección contra el ingreso de sustancias (1.2)
Contracción lineal Coeficiente térmico de expansión Corte cruzado Permeabilidad al CO2 Permeabilidad al vapor de agua Absorción capilar y permeabilidad al agua Profundidad de penetración Resistencia al choque térmico Resistencia química Liberación de sustancias peligrosas	NPD NPD NPD NPD NPD $w = 0.05 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0.5})$ Clase I NPD NPD NPD

uniforme, con brocha, equipo de pulverización o inundando la superficie. Se ha aplicado una cantidad suficiente de material, si el material en exceso cae aprox. 15 cm por la pared. Impregne las paredes de arriba hacia abajo. Ambas capas deben aplicarse con 10 minutos de espera entre ellas. Proteja las áreas que no serán tratadas p. Ej. Puertas, ventanas, etc. con láminas de plástico.

Consumo
0.2 - 1.0 l / m², dependiendo del grado de absorción del sustrato

Ejemplo:	
Fibrocemento	0.05 - 0.15 l / m ²
Concreto	0.25 - 0.50 l / m ²
Ladrillo	0.25 - 1.00 l / m ²
Revoques	0.50 - 0.80 l / m ²
Concreto aereado	0.50 - 1.00 l / m ²

Se recomienda realizar una prueba inicial en un área de aprox. 1 m² antes de la aplicación del material, a fin de determinar el consumo y efecto del producto.

Limpieza
Limpie las herramientas inmediatamente después de usar con white spirit (gasolina blanca)

Empaque
P 240 010 10 l jerrycan

Almacenamiento
En contenedores originales sellados, el material se puede almacenar por un período de 2 años. Considere las normas para el almacenamiento de líquidos inflamables.

Seguridad
Use guantes y gafas protectoras resistentes a solventes cuando trabaje con el material.

Características

KÖSTER Siloxan es un impregnación repelente al agua para materiales de construcción minerales quedando transparente después del secado. Es especialmente adecuado para uso sobre ladrillo y piedra natural. Penetra profundamente incluso en materiales de construcción con baja porosidad. Debido a su alta resistencia a la alcalinidad, también es adecuado para su aplicación en sustratos minerales frescos. KÖSTER Siloxan protege las edificaciones contra el agua y la lluvia torrencial, es permeable al vapor de agua, resistente a las heladas y a las sales de deshielo.

Datos Técnicos

Agente	Polisiloxano, contiene solventes
Viscosidad	1.3 mPa.s
Temperatura de aplicación	0 - 30 °C

Campos de aplicación

KÖSTER Siloxan se puede utilizar para la hidrofobización de fachadas y superficies de sustratos minerales absorbentes, como ladrillo, clinker no esmaltado y piedras de revestimiento, piedra caliza, fibrocemento, revoques, morteros, concretos y piedras naturales y prefabricadas.

Sustrato

El sustrato debe estar seco o ligeramente húmedo, limpio, sin vacíos y sin grietas de más de 0,3 mm de ancho. Si los materiales de construcción están ligeramente húmedos al momento de la aplicación, la penetración del material será más profunda.

Aplicación

KÖSTER Siloxan se aplica en dos capas de manera saturada y

La información contenida en esta hoja de datos técnicos se basa en los resultados de nuestra investigación y en nuestra experiencia práctica en el campo. Todos los datos de prueba dados son valores promedio que se han obtenido en condiciones definidas. La aplicación adecuada y, por lo tanto, eficaz y exitosa de nuestros productos no está sujeta a nuestro control. El instalador es responsable de la correcta aplicación teniendo en cuenta las condiciones específicas del sitio de construcción y de los resultados finales del proceso de construcción. Esto puede requerir ajustes a las recomendaciones dadas aquí para casos estándar. Especificaciones hechas por nuestros equipo o representantes que excedan las especificaciones contenidas en esta hoja técnica requieren confirmación por escrito. Los estándares válidos de prueba e instalación, las guías técnicas y los reglamentos de tecnología reconocidos deben cumplirse en todo momento. Por lo tanto, la garantía solo se aplica a la calidad de nuestros productos dentro del alcance de nuestros términos y condiciones, más no a su aplicación efectiva y exitosa. Esta guía ha sido revisada técnicamente; dejando todas las versiones anteriores sin validez.