



KÖSTER Siloxan

Ficha Técnica P 240 010

expedido: am-07-30

Impregnación líquida para fachadas, repelente al agua, 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	NPD
Coefficiente térmico de expansión	NPD
Corte cruzado	NPD
Permeabilidad al CO2	NPD
Permeabilidad al vapor de agua	NPD
Absorción capilar y permeabilidad al agua	$w = 0.05 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0.5})$
Profundidad de penetración	Clase I
Resistencia al choque térmico	NPD
Resistencia química	NPD
Liberación de sustancias peligrosas	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. Impermeabilice las paredes de arriba hacia abajo. Ambas capas deben aplicarse con 10 minutos de espera entre ellas. Proteja las áreas que no serán impermeabilizadas 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 poroso	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 éter de petróleo común.

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.

Productos relacionados

KÖSTER Façade Cleaning Cream Código de producto P 110 005

Características

KÖSTER Siloxan es un impermeabilizante de fachadas 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 impermeabilizar sustratos minerales absorbentes, como ladrillo, clinker no esmaltado y piedras de revestimiento, piedra caliza, fibrocemento, revoques, morteros, 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 técnica está basada en los resultados de nuestra investigación y en nuestra experiencia práctica en el campo. Todos los datos de las pruebas son valores promedio que se han obtenido en condiciones definidas. El uso correcto y así su aplicación el modo exitoso y efectivo de nuestros productos no está sujeto a nuestro control. El instalador es responsable de la correcta aplicación bajo consideración de las condiciones específicas del emplazamiento de la obra y de los resultados finales del proceso de construcción. Esto puede requerir ajustes en las recomendaciones dadas aquí. Para los casos normales. Especificaciones dadas por los empleados o representantes que exceden las especificaciones contenidas en esta orientación técnica, requieren una confirmación por escrito. Las normas son válidas para las pruebas e instalación directrices técnicas y reglas reconocidas de la tecnología tienen que ser respetadas en todo momento. La garantía puede y por lo tanto solo se aplica a la calidad de nuestros productos dentro del alcance de nuestros términos y condiciones, no obstante, para su aplicación efectiva y exitosa. Esta guía ha sido revisada técnicamente; todas las versiones anteriores no son válidas