KÖSTER Siloxan

Ficha Técnica P 240 010

expedido: am-05-21

Líquido repelente de agua, para impermeabilización de construcción de materiales minerales.

CE	**KÖSTER BAUCHEMIE AG** **Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich** **13** **P 240** **EN 1504-2: ZA. 1d and ZA. 1e** **Productos de protección de superficies - Impregnación** **Protección contra el ingreso (1.2)**
Contracción lineal	NPD
Coeficiente de dilatación térmica	NPD
Corte transversal	NPD
CO2 -permeabilidad	NPD
Permeabilidad al vapor de agua	NPD
Absorción capilar y permeabilidad al agua	w = 0.05 kg/(m^2 * h0.5)
Profundidad de penetración	Clase I
Resistencia al choque térmico	NPD
Resistencia Química	NPD
Liberación de sustancias peligrosas	NPD

Características
KÖSTER Siloxan es una impermeabilización de fachadas para materiales de construcción minerales que es transparente después del secado. Es especialmente adecuado para ladrillo y piedra natural. Penetra profundamente incluso en materiales de construcción con baja porosidad. El material es altamente resistente a los álcalis y, por lo tanto, puede aplicarse a sustratos minerales frescos. KÖSTER Siloxan protege los edificios de la conducción y el agua de lluvia normal, es permeable al vapor de agua, resistente a las heladas y a las sales de descongelación

Datos Técnicos

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

Campos de aplicación
KÖSTER Siloxan puede ser utilizado para impermeabilizar sustratos minerales absorbentes tales como ladrillos, klinker no vidriado, piedras de revestimiento, piedra caliza, cemento de amianto, yesos, mortero y piedras prefabricadas.

Sustrato
El sustrato debe estar seco o ligeramente húmedo y libre de grietas de más de 0,3 mm y libre de huecos. Si los materiales de construcción están ligeramente húmedos en el momento de la aplicación, la penetración del material será más profunda

Aplicación
KÖSTER Siloxan se aplica en dos capas saturadas y uniformes, con brocha o por aspersión o inundando la superficie. Se ha aplicado una cantidad suficiente de material, si el exceso de material fluye aprox. 15 cm por la pared. Paredes impermeables de arriba a abajo. Ambas capas deben aplicarse dentro de 10 minutos el uno del otro. Cubra las áreas que no serán impermeabilizadas por ejemplo. puertas, ventanas, etc.

Consumo
0.2 - 1.0 l / m^2, depende de la absorbencia de la superficie.
Depende de la absorbencia del substrato: 0.2 – 1.0 l / m^2.
Ejemplos:

Cemento fibroso	0.05 – 0.15 l / m^2
Concreto u hormigón	0.25 – 0.50 l / m^2
Brick	0.25 – 1.00 l / m^2
Yeso	0.50 – 0.80 l / m^2
Cncreto Poroso	0.50 – 1.00 l / m^2

Se recomienda cubrir un área de prueba con el material antes de la aplicación principal para determinar el consumo y efecto del producto.

Limpieza
Limpie las herramientas inmediatamente después del uso con alcohol de petróleo habitual.

Empaque
P 240 010 10 l jerrycan

Almacenamiento
en paquetes sellados originalmente, puede almacenarse durante un minimo de 2 años. Observe las regulaciones para el almacenamiento

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

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstraße 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • Fax -40 • info@koester.eu • www.koester.eu

de liquidos inflamables.

Seguridad
Use guantes y gafas protectoras resistentes a los solventes cuando procese el material.

Productos relacionados

KÖSTER Crema de Limpieza de Fachadas	Codigo de producto P 110 005

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

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstraße 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • Fax -40 • info@koester.eu • www.koester.eu