

SikaDamp® -620

Tratamiento insonorizante elastomérico para absorber ruidos de vibraciones e impactos

Datos Típicos del Producto

Apariencia		Masilla adhesiva con aluminio
Color (CQP ¹ 001-1)		Gris
Peso		3 kg/m ²
Contenido en sólidos		100 %
Flujo vertical (ISO 7390)		5 mm
Resistencia a tracción (EN 12311-1)	longitudinal transversal	600 N / 50 mm 600 N / 50 mm
Alargamiento a la rotura (EN 12311-1)	longitudinal transversal	10 % 10 %
Adhesión por pelado a 90° (ASTM D1000)		70 N
Test de pegajosidad de lazo (ASTM D 6195)		70 N
Reacción al fuego (EN 11925 - 2; EN 13501 - 1)		Clase E
Temperatura de Aplicación		5 - 40 °C
Temperatura de trabajo (CQP 513-1)		-30 - 80 °C
	periodo corto 24 h	140 °C
Vida Útil (almacenado por debajo de 25 °C) (CQP 016-1)		24 meses

¹⁾ CQP = Procedimiento corporativo de calidad

Descripción

SikaDamp®-620 es una masilla no curada, autoadhesiva, de peso ligero, utilizada para reducir el ruido de impactos, por ejemplo lluvia intensa, granos de granizo, y para reducir el ruido de la vibración de la estructura.

Elaborado con una capa de unión de aluminio, este material puede ser troquelado en forma y tamaño personalizado para cada aplicación específica.

Ventajas del Producto

- Excelentes propiedades insonorizantes
- Las propiedades insonorizantes permanecen inalteradas después del proceso de horneado.
- Excelente adhesión sobre muchas superficies en la construcción de fachadas, como metales y metales revestidos.
- Resistencia a temperaturas bajas y altas
- Resistencia al agua
- No tóxico y libre de olores

Áreas de Aplicación

SikaDamp®-620 se utiliza como insonorizante de componentes de construcción, tales como metal o paneles de muro Cortina.

Este producto está indicado únicamente para usuarios profesionales experimentados.

Deben realizarse ensayos con los sustratos y condiciones originales para asegurar la adhesión y la compatibilidad del material.



Método de Aplicación

SikaDamp®-620 tiene agentes adherentes que ayudan a que se adhiera a muchos sustratos encontrados en el proceso de montaje.

Preparación superficial

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de grasa, aceite y polvo.

Consejos sobre aplicaciones específicas y métodos de pretratamiento son facilitados por el Departamento Técnico de Sika Industria

Aplicación

Desenrollar el producto y cortar en el tamaño deseado. Retirar la película desprendible de silicona y ponerlo en su posición. Presionar con un rodillo o una toallita de tela. Más detalles contactar con el Departamento Técnico de Sika Industria.

Adhesión y Durabilidad

SikaDamp®-620 presenta una excelente adhesión en aluminio anodizado y recubierto, acero galvanizado y paneles compuestos. Su excepcional rendimiento como adhesivo permite mantener su posición en aplicaciones verticales e invertidas. SikaDamp®-620 mantiene sus propiedades acústicas y adhesivas después de la exposición a distintos tipos de ensayos bajo condiciones de envejecimiento e intermperie acelerados representativos de la industria de fachadas.

Rendimiento acústico

SikaDamp®-620 ofrece un alto rendimiento amortiguador a un peso reducido en comparación a la capa constrictora tradicional y amortiguadores extensionales asfálticos / El rendimiento de amortiguamiento se mantiene desde -10 ° C a 50 ° C permitiendo su uso en cualquier área de la fachada.

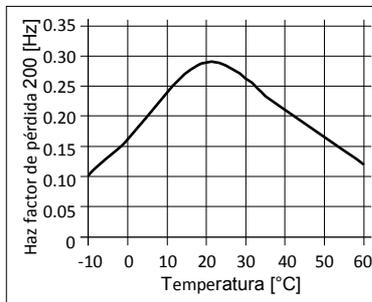


Diagrama 1: Propiedades de amortiguación de vibraciones (ASTM E756) Sika Damp®-620

Información adicional

Existen a su disposición, bajo petición, copias de las siguientes publicaciones:

-Hojas de Seguridad e Higiene.

Tipos de envase

Anchura Rollo	500 mm
Longitud Rollo	5 m
Rollos / caja de cartón	1
Rollos / pallet	48

Base de los Datos del Producto

Todos los datos técnicos dados en esta Hoja Técnica de los Datos del Producto se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

Información sobre salud y seguridad

Para información y consejo sobre la manipulación, almacenaje y traspaso de productos químicos usados debe remitirse a la actual Hoja de Seguridad del producto la cual contiene datos de seguridad físicos, ecológicos y toxicológicos.

Notas legales

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Producto local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página "www.sika.es".

Información adicional disponible en:
www.sika.es
www.sika.com

Sika S.A.U.
C/ Aragoneses, 17
28108 Alcobendas. Madrid
Tel. +34 91 657 23 75
Fax +34 91 662 19 38

