

Sika® MultiSeal®

Nastro sigillante bituminoso

Indicazioni generali

Descrizione

Sika® MultiSeal® è un nastro sigillante, gomma modificata, auto-adesivo, costituito da un foglio di alluminio preverniciato accoppiato con un rivestimento bituminoso.

Campi di impiego

Interventi di sigillatura e riparazione dell'impermeabilizzazione:

- tetti, inclusi pannelli metallici
- crepe e fessure di edifici
- manti di copertura bituminosi e altri rivestimenti per tetti

Vantaggi

- facile da applicare
- costi contenuti
- ottima adesione su una vasta gamma di substrati
- impermeabile
- auto-adesivo
- resistente ai raggi UV
- resistente al bitume
- sovraverniciabile
- può essere applicato a basse temperature

Caratteristiche

Aspetto

Forma / Colore

Nastro disponibile in due diversi colori:

- Lato superiore: foglio in alluminio verniciato, colore grigio opaco o marrone terracotta
- Lato inferiore: nastro di colore nero, auto-adesivo, bituminoso, protetto da una pellicola di distacco

Confezioni

Lunghezza del rotolo	Larghezza del rotolo	Rotoli per confezione
3 m	100 mm	12
3 m	200 mm	6
3 m	225 mm	6
10 m	50 mm	6
10 m	75 mm	4
10 m	100 mm	3
10 m	150 mm	2
10 m	200 mm	3
10 m	225 mm	2
10 m	300 mm	1
10 m	450 mm	1
10 m	600 mm	1

Stoccaggio	
Conservazione	72 mesi dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali sigillati, in ambiente asciutto e al riparo dalla luce diretta del sole, a temperatura compresa tra i +5°C e i +25°C.
Dati tecnici	
Base chimica	nastro in gomma modificata bituminosa
Densità	1,2 - 1,5 g/cm ³ (+20°C)
Spessore	~ 1,2 mm (incluso il foglio di alluminio di ~ 0,05 mm)
Classificazione al fuoco	B2 in accordo con DIN 4102
Temperatura di esercizio	da -20°C a +70°C
Proprietà fisiche e meccaniche	
Resistenza a trazione	Longitudinalmente: ~ 3,6 N/mm ² Trasversalmente: ~ 3,5 N/mm ²
Allungamento a rottura	25 - 50%
Informazioni di sistema	
Dettagli di impiego	
Qualità del substrato	Il substrato deve essere integro, pulito, asciutto e privo di qualsiasi sostanza contaminante.
Preparazione del substrato	<p>Rimuovere manualmente o meccanicamente qualsiasi particella, agente di distacco, lattime, vernici, sporco e parti scarsamente aderenti alla superficie.</p> <p>Pulire i substrati plastici, metallici, etc con apposito solvente (es. Sika Cleaner-205).</p> <p>Su substrati porosi (cemento, rinzaffi, etc.) è possibile migliorare l'adesione con l'applicazione di un primer bituminoso (ad es. Inertol-1). Lasciare asciugare il primer per almeno un'ora.</p>
Limiti di applicazione	
Temperatura del substrato	da +5°C a +40°C
	A temperature inferiori ai +10°C il nastro e il substrato devono essere riscaldati prima e durante l'applicazione. Utilizzare un'attrezzatura ad aria calda.
Temperatura ambiente	da +5°C a +40°C
	A temperature inferiori ai +10°C il nastro e il substrato devono essere riscaldati prima e durante l'applicazione. Utilizzare un'attrezzatura ad aria calda.
Umidità del substrato	Il substrato deve essere asciutti.
Condizioni di applicazione	
Modalità di impiego / Strumenti	<p>Tagliare il nastro nella lunghezza desiderata, rimuovere il foglio di protezione e far aderire con forza il nastro sulla superficie comprimendolo con un apposito rullo.</p> <p>Rivestire i giunti di connessione con un nastro di almeno 50 mm.</p> <p><u>Nota:</u> E' possibile migliorare l'adesione al substrato riscaldando il nastro con un essiccatore ad aria calda.</p>

Limiti di impiego

Questo prodotto non è adatto per sigillature sottoposte alla pressione dell'acqua. Per effettuare applicazioni impermeabilizzanti contattare il nostro Servizio Tecnico.

Questo prodotto non è adatto per applicazioni a temperatura superiore ai +25°C.

A causa del contenuto bituminoso del nastro, rivestimenti, materie plastiche e pietra naturale possono scolorire.

Su substrati porosi, sono possibili infiltrazioni di acqua al di sotto di Sika® MultiSeal®

Valori

Tutti i dati tecnici specificati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a seguito di circostanze al di fuori del nostro controllo.

Informazioni di salute e sicurezza

Per informazioni e consigli sull'utilizzo, manipolazione, trasporto, stoccaggio ed eliminazione dei prodotti chimici si raccomanda di consultare la relativa Scheda di Sicurezza, dove sono riportati tutti i dati necessari dal punto di vista fisico, ecologico, tossicologico ed ogni altra informazione inerente la sicurezza.

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffornità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.



Sika Italia S.p.A
Via L. Einaudi 6 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)
Tel. +39 02 54778.111 - Fax +39 02 54778.119
Stabilimento di Como:
Via G. Garrè 9 - 22100 Como (CO)
www.sika.it - info@sika.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

Sede Certificata: Stabilimento di Como
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =