

Sika® MultiSeal®

Nastro sigillante bituminoso

Indicazioni generali

Descrizione

Sika® MultiSeal® è un nastro sigillante, in 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

Forma / Colore

Nastro disponibile in due diversi colori:

- Lato superiore: foglio in alluminio verniciato, colore grigio opaco o alluminio o rame.
- 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
10 m	50 mm	6
10 m	100 mm	3
10 m	150 mm	2
10 m	200 mm	3
10 m	300 mm*	1

* Solo grigio

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 MPa Trasversalmente: ~ 3,5 MPa
------------------------------	--

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

Rimuovere manualmente o meccanicamente qualsiasi particella, agente di distacco, lattime, vernici, sporco e parti scarsamente aderenti alla superficie.

Pulire i substrati plastici, metallici, etc. con apposito solvente, ad es. Sika Aktivator-205 (ex Sika Cleaner-205).

Su substrati porosi (cemento, rinzaffi, etc.) è possibile migliorare l'adesione con l'applicazione di un idoneo primer bituminoso (consultare la sede).

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 asciutto.

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego /

Strumenti

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.

Rivestire i giunti di connessione con un nastro di almeno 50 mm.

Nota: è possibile migliorare l'adesione al substrato riscaldando il nastro con un essiccatore ad aria calda.

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

Norme di sicurezza

Precauzioni

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

Ecologia

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni

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 =