

SCHEMA DATI PRODOTTO

Sika® MultiSeal

Nastro sigillante autoadesivo bituminoso

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika® MultiSeal è un nastro sigillante auto-adesivo, costituito da un rivestimento bituminoso modificato con gomma, accoppiato con un foglio di alluminio sul lato superiore.

IMPIEGHI

Interventi di riparazione e sigillatura di:

- Tetti e coperture metalliche
- Tegole danneggiate
- Pluviali che perdono
- Canne fumarie e attraversamenti vari
- Caravan
- Containers
- Condutture e tubazioni varie

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Facile da applicare
- Può essere applicato a basse temperature
- Ottima adesione sulla maggior parte dei materiali edili
- Impermeabile
- Buona stabilità al calore
- Resistenti all'esposizione ai raggi UV
- Auto-adesivo
- Sovraverniciabile

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Nastro bituminoso rivestito con film metallico (alluminio o rame) rinforzato con poliestere		
Imballaggio	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			
Aspetto / Colore	Grigio e alluminio.		
Durata di conservazione	36 mesi dalla data di produzione		
Condizioni di immagazzinamento	Sika® MultiSeal deve essere conservato in confezioni originali integre, sigillate e mantenute in ambiente asciutto, a temperatura compresa tra +5°C e +25°C.		
Spessore	~1.5 mm (incluso il film metallico)		(DIN EN 1849-1)

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a trazione	Rivestimento laminato di alluminio:		
	longitudinale	≥ 200 N/50 mm	(EN 12311-1)
	trasversale	≥ 200 N/50 mm	
	Rivestimento laminato di rame:		
	longitudinale	≥ 400 N/50 mm	(EN 12311-1)
	trasversale	≥ 400 N/50 mm	
Allungamento a rottura	Rivestimento laminato di alluminio:		
	longitudinale	≥ 20%	EN 12311-1)
	trasversale	≥ 20%	
	Rivestimento laminato di Rame:		
	longitudinale	≥ 10%	EN 12311-1)
	trasversale	≥ 10%	
Resistenza ai raggi UV	Il rivestimento di alluminio / rame fornisce la resistenza ai raggi UV		
Temperatura di servizio	-20 °C min. / +70 °C max.		

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura ambiente	+5 °C min. / +40 °C max., min. 3 °C superiore al punto di rugiada
Temperatura del substrato / supporto	+5 °C min. / +40 °C max. A temperature inferiori a +10°C il nastro e il substrato devono essere riscaldati prima e durante l'applicazione. Utilizzare un'attrezzatura ad aria calda.

VALORI BASE

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

LIMITAZIONI

L'adesione può aumentare nel tempo. Questo effetto sarà più pronunciato su substrati porosi e in clima caldo.

La parte superiore di Sika® MultiSeal può essere verniciata con la maggior parte dei sistemi di verniciatura convenzionali. Usare vernici a base solvente.

Non utilizzare su pietra naturale.

A causa del contenuto bituminoso del nastro, i rivestimenti, la plastica e le pietre naturali possono scolorire. Su substrati porosi, eventuali infiltrazioni d'acqua sotto il nastro possono ridurre l'adesione.

Evitare il contatto diretto con sigillanti e adesivi. Testare la compatibilità prima dell'applicazione.

Non utilizzare Sika® MultiSeal per giunti soggetti ad acqua in pressione o in immersione permanente in acqua.

Non adatto per applicazioni a soffitto con temperature > +25 °C.

Per pulire la pelle utilizzare Sika® HandClean-350 H Wipes e lavare con acqua e sapone

Questo prodotto è un articolo come definito nell'articolo 3 del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

Non contiene sostanze che sono destinate a essere rilasciate dall'articolo in condizioni d'uso normali o ragionevolmente prevedibili. Non è necessaria una scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'articolo 31 dello stesso regolamento per immettere il prodotto sul mercato, trasportarlo o utilizzarlo. Per un uso sicuro, seguire le istruzioni fornite nella presente scheda tecnica del prodotto.

In base alle nostre attuali conoscenze, questo prodotto non contiene SVHC (sostanze estremamente preoccupanti) elencate nell'allegato XIV del regolamento REACH o su l'elenco dei candidati pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Scheda Dati Prodotto
Sika® MultiSeal
Gennaio 2026, Version 05.01
02051408000000004

BUILDING TRUST



ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Il substrato deve essere pulito, asciutto, compatto e omogeneo, privo di oli, grasso, polvere, parti friabili, lattime di cemento, precedenti sigillanti e rivestimenti in fase di distacco che possano ostacolare l'adesione. Il substrato deve essere sufficientemente resistente da sopportare le sollecitazioni indotte dal nastro durante i movimenti. Si consigliano tecniche di pulizia come spazzolatura metallica, molatura, levigatura o altri strumenti meccanici adatti. Tutta la polvere, materiale in fase di distacco e friabile deve essere rimosso completamente da tutte le superfici prima di applicare di eventuali attivatori, primer o il nastro. Sika® MultiSeal generalmente ha una buona adesione senza primer / attivatori su supporti asciutti, puliti e sani. Sika Primer-600 può essere eventualmente utilizzato per migliorare l'adesione.

Per ottenere massime prestazioni, preparare i supporti come segue:

Supporti non porosi

Metalli, materie plastiche, superfici verniciate, piastrelle smaltate e supporti simili devono essere puliti e successivamente pretrattati mediante Sika® Aktivator-205 con panno pulito. Prima dell'applicazione attendere >15 min. (max 6h).

Supporti porosi

Calcestruzzo, calcestruzzo areato, intonaco cementizio, malta, mattoni, ecc. possono essere preriscaldati per migliorare l'adesione.

METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

Tagliare il nastro nella lunghezza desiderata, rimuovere il film protettivo e far aderire con forza il nastro sulla superficie comprimendolo con un apposito rullo. L'adesione può essere migliorata scaldando il nastro Sika® MultiSeal durante l'applicazione. Le sovrapposizioni tra nastri adiacenti devono essere di almeno 50 mm.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutta l'attrezzatura con Sika® Cleaner-350H o idoneo solvente subito dopo l'uso. Una volta indurito il materiale residuo può essere rimosso solo meccanicamente.

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Italia S.p.A.

Via G. Rossini, 22
37060 Castel D'Azzano (VR)
Italia (IT)
Tel: +39 045 854 6201
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto

Sika® MultiSeal
Gennaio 2026, Version 05.01
020514080000000004

SikaMultiSeal-it-IT-(01-2026)-5-1.pdf