

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sika Waterbar® AR-24/4 ATG AT

Nastro esterno per giunti di lavoro

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Nastro per giunti in PVC-P allettato su un lato nel calcestruzzo, per l'impermeabilizzazione di giunti di lavoro nelle gallerie.

Larghezza: 250 mm

IMPIEGO

- Impermeabilizzazione di giunti di lavoro (giunti di betonaggio)
- Nella costruzione di cunicoli e gallerie
- Particolarmente adatto per la compartimentazione dei manti sintetici impermeabilizzanti Sikaplan® WP in PVC-P

VANTAGGI

- Durevolmente flessibile
- Uniformemente omogeneo
- Bordo di saldatura su entrambi i lati
- Adatto per la saldatura meccanica in cantiere
- Resistente agli agenti naturali aggressivi presenti nell'acqua di falda e nel suolo
- Prodotto robusto per l'impiego in condizioni difficili
- Saldabile ad aria calda con le membrane in PVC-P

INFORMAZIONI AMBIENTALI

- Non contiene plastificanti DOP
- Non contiene stabilizzanti al piombo

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	PVC-P	
Imballaggi	Rotolo:	Su misura
	Rotolo standard:	15 m
	Sezioni preconfezionate:	Come da progetto
Aspetto / Colore	Grigio	
Conservazione	Nell'imballo originale integro: 60 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare i nastri per giunti nell'imballaggio originale, in posizione orizzontale, al fresco e all'asciutto. Proteggere i nastri per giunti dai raggi solari diretti, dalla pioggia, dalla neve, dal ghiaccio ecc.	
Larghezza totale	Sika Waterbar®	Larghezza totale a
	AR-24/4 ATG AT:	250 mm
Larghezza della parte estensibile	Sika Waterbar®	Larghezza b
	AR-24/4 ATG AT:	100 mm

Spessore	Sika Waterbar®	Spessore c
	AR-24/4 ATG AT:	4.0 mm

Barre ancoranti a piastra	Sika Waterbar®	Numero di coste	Altezza delle coste
	AR-24/4 ATG AT:	4 pezzi	24 mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	75 ±5	(DIN 53505)
Resistenza a trazione	> 12 N/mm ²	(EN ISO 527-1, -2)
Allungamento	> 300 %	(EN ISO 527-1, -2)
Resistenza allo strappo	> 12 N/mm	(ISO 34-1)
Resistenza chimica	Resistente a numerosi agenti chimici. Contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.	
Temperatura massima dei liquidi	Acqua in pressione:	Min. -20 °C, mass. +40 °C
	Acqua non in pressione:	Min. -20 °C, mass. +60 °C

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	Sika Waterbar®	Larghezza	Spessore	Pressione massima dell'acqua	Allungamento
	AR-24/4 ATG AT:	250 mm	4.0 mm	10 m	-

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Temperatura dell'aria	Min. +5 °C, mass. +35 °C
-----------------------	--------------------------

VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa Scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

ALTRE OSSERVAZIONI

I nastri per giunti Sika® in PVC-P **non** sono resistenti al bitume.

Non utilizzare i nastri per giunti esterni in caso di spinta idrostatica negativa.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 - REACH

Questo articolo è un oggetto ai sensi dell'art. 2 cpv. 2 lett. e dell'ordinanza federale sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (OPChim, RS 813.11). Il prodotto non contiene sostanze che vengono rilasciate in condizioni d'uso normali. Per l'immissione sul mercato, il trasporto e l'utilizzo del prodotto non sussiste alcun obbligo di una scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'art. 19 della medesima ordinanza. Per un utilizzo sicuro, seguire le istruzioni riportate nella scheda tecnica del prodotto. In base alle nostre attuali conoscenze, questo prodotto non contiene sostanze estremamente problematiche ai sensi dell'Allegato 3 OPChim o dell'elenco di sostanze candidate pubblicato dall'Agenzia europea delle sostanze chimiche ECHA in concentrazioni superiori allo 0.1 % in peso (w/w).

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

ATTREZZI / APPLICAZIONE

Pressione idrostatica, larghezza d'incasso, movimento

I valori indicati illustrano l'ambito d'impiego di Sika Waterbar® AR-24/4 ATG AT. Per oggetti con requisiti particolari si raccomanda di contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

Larghezza del giunto

I nastri Sika Waterbar® AR-24/4 ATG AT sono indicati unicamente per giunti di lavoro.

Messa in opera

I nastri esterni per giunti vengono posati direttamente sul magrone di sottofondo o saldati al manto sintetico impermeabilizzante.

Raccordi, saldatura

Osservare la direttiva di messa in opera Sika Waterbar®.

Sika Waterbar® AR-24/4 ATG AT è costituito da PVC-P. Giunti e raccordi vengono saldati. La saldatura al manto sintetico impermeabilizzante Sikaplan® WP può essere realizzata molto facilmente con un fon ad aria calda. Regolare il fon tra +300 °C e +400 °C.

Elementi sagomati

È possibile produrre in fabbrica elementi sagomati, anche elementi complessi da progetto. Si raccomanda di realizzare in cantiere solamente saldature di testa.

Contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

Protezione dei nastri per giunti scoperti

I nastri per giunti vanno protetti da possibili danneggiamenti fino al momento in cui verranno allestati completamente nel calcestruzzo.

Prima di procedere al getto pulire i nastri e i giunti.

DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

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. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. 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 dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Svizzera SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurigo
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto

Sika Waterbar® AR-24/4 ATG AT
Aprile 2021, Versione 03.02
020703100100000179

SikaWaterbarAR-244ATGAT-it-CH-(04-2021)-3-2.pdf

