

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sika Waterbar® Tipo WT AF

Nastro esterno per giunti di lavoro

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

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

Larghezza: 240 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® WT in FPO

VANTAGGI

- Durevolmente flessibile
- Uniformemente omogeneo
- Bordo di saldatura su entrambi i lati
- Adatto per la saldatura meccanica in cantiere
- Dotato di canali d'iniezione
- 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 FPO

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Poliiolefine flessibili a base di polietilene		
Imballaggi	Rotolo:	Su misura	
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 dai raggi solari diretti, dalla pioggia, dalla neve, dal ghiaccio ecc.		
Larghezza totale	Sika Waterbar® WT AF-240/30:	Larghezza totale a	240 mm
Spessore	Sika Waterbar® WT AF-240/30:	Spessore c	4.0 mm
Barre ancoranti a piastra	Sika Waterbar® WT AF-240/30:	Numero di coste	Altezza delle coste 26 mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	89 ±5	(EN ISO 868)
Resistenza a trazione	≥ 15 N/mm ²	(EN ISO 527-1, -2)
Modulo di elasticità (a trazione)	≤ 75 N/mm ²	(EN ISO 527-2)
Allungamento	≥ 600 %	(EN ISO 527-1, -2)
Resistenza allo strappo	> 12 N/mm	(ISO 34-1)
Comportamento al fuoco	Classe E	(EN ISO 11925-2, EN 13501-1)
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	Compatibile con: <ul style="list-style-type: none">▪ Sikaplan® WT Protection Sheet: manto di protezione in FPO-PE▪ Manti impermeabilizzanti Sikaplan® WT▪ Sika Waterbar® WT tipo AF
-----------------------	---

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

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

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

NATURA DEL SOTTOFONDO

Calcestruzzo in cantiere

Pulito, piano, omogeneo, privo di oli, grassi e parti in distacco.

Calcestruzzo proiettato

Nessuna fibra metallica deve fuoriuscire dalla superficie.

Le irregolarità locali del calcestruzzo proiettato non devono avere un rapporto della distanza tra sporgenze e avvallamenti inferiore a 5:1 e devono avere un raggio minimo di 20 cm.

Le zone non impermeabili vanno sigillate con una malta per otturazioni impermeabile all'acqua oppure drenate con FlexoDrain W.

Dove necessario applicare un fine strato di gunite dello spessore minimo di 5 cm contenente aggregati del diametro massimo di 4 mm, su una superficie del calcestruzzo proiettato rugosa.

Gli elementi metallici (travi d'acciaio, ferri d'armatura, ancoraggi ecc.) vanno ricoperti con 5 cm di gunite.

Pulire la superficie del calcestruzzo proiettato da pietre in distacco, chiodi, cavi ecc.

ATTREZZI / APPLICAZIONE

Posa

I nastri vengono posati direttamente sul magrone di sottofondo o fissati alla cassetta esterna oppure saldati ai manti per l'impermeabilizzazione di gallerie Sikaplan® WT.

Saldatura

Sika Waterbar® Tipo WT AF sono in FPO e sono quindi facili da saldare. Tendere le estremità di nastro nella pressa (disponibile presso Sika Schweiz AG per ogni tipo) e scaldarle con l'attrezzo appropriato (anch'esso disponibile), ottenendo una fusione uniforme del materiale. Allontanare l'attrezzo riscaldante e premere con forza tra loro le due estremità.

Protezione dei nastri per giunti scoperti

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

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

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.

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.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utilizzatore è tenuto a leggere la relativa scheda dei dati di sicurezza (SDS) più recente, la quale contiene indicazioni e consigli per una manipolazione, uno stoccaggio e uno smaltimento sicuri dei prodotti chimici così come informazioni fisiche, ambientali, tossicologiche e altri dati rilevanti per la sicurezza.

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® Tipo WT AF
Ottobre 2020, Versione 01.01
020703100200000102

SikaWaterbarTipoWTAF-it-CH-(10-2020)-1-1.pdf