

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sikaplan® WT Tape-200

Nastro in FPO per raccordi e compartimentazioni

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Nastro a base di poliolefine flessibili (FPO) per la realizzazione di raccordi e compartimentazioni, dalle buone proprietà di adesione con adesivi epossidici Sikadur®. Consente di realizzare raccordi impermeabili delle membrane sintetiche impermeabilizzanti Sikaplan® WT con il substrato.
Spessore del materiale: 2.00 mm

IMPIEGO

Sikaplan® WT Tape-200 dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

- Raccordo e finitura impermeabili delle membrane sintetiche impermeabilizzanti Sikaplan® WT con il substrato in calcestruzzo
- Realizzazione di campi di compartimentazione nelle gallerie a cielo aperto e sottosuolo
- Per FPO

VANTAGGI

- Elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche
- Durevolmente resistente all'acqua
- Non contiene plasticizzanti
- Saldabile ad aria calda
- Buona flessibilità a freddo
- Resistente al bitume
- Ottima adesione su numerosi substrati
- Idoneo per la realizzazione di campi di compartimentazione nelle gallerie a cielo aperto e sottosuolo

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Poliiolefine flessibili modificate a base PE	
Imballaggi	Dimensione dei rotoli	
	Larghezza:	200 mm
	Lunghezza:	20 m
Aspetto / Colore	Aspetto:	Omogeneo
	Superficie:	Liscia
	Strato superiore:	Grigio (strato di segnalazione)
	Strato inferiore:	Nero
Spessore	2.00 (-5/+10 %) mm	(EN 1849-2)
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 24 mesi dalla data di produzione	

Condizioni di stoccaggio

Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C.
Immagazzinare i rotoli nell'imballo originale, in posizione orizzontale, al fresco e all'asciutto.
Proteggere i rotoli dai raggi solari diretti, dalla pioggia, dalla neve, dal ghiaccio ecc.

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a trazione	Longitudinale e trasversale:	> 20 N/mm ²	(EN ISO 527)
Allungamento	Longitudinale e trasversale:	≥ 700 %	(EN ISO 527)
Resistenza allo strappo	Longitudinale e trasversale:	≥ 65 kN/m	(EN 12310-2)
Comportamento al fuoco	Classe E		(SN EN ISO 11925-2, EN 13501-1)
Temperatura d'uso	Si raccomanda di osservare la scheda dati più recente dell'adesivo Sikadur® scelto.		

INFORMAZIONI DI SISTEMA**Struttura del sistema****Nastro**

- Sikaplan® WT Tape-200

Pulitore, attivatore

- Acqua

Adesivi Sikadur® compatibili

- Sikadur-Combiflex® CF (tipo Normale e Rapido)
- Sikadur®-31 CF (tipo Normale e Rapido)
- Sikadur®-33

Membrane sintetiche impermeabilizzanti

- Sikaplan® WT 1200
- Sikaplan® WT 2200
- Sikaplan® WT 5200
- Sikaplan® WT 6200
- Altre membrane impermeabilizzanti su richiesta

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Consumo	Adesivo Sikadur®:	~ 1.2 kg/m/mm
	Il consumo dipende dalla rugosità del substrato.	
Temperatura dell'aria	Si raccomanda di osservare la scheda dati più recente dell'adesivo Sikadur® scelto.	
Temperatura del sottofondo	Si raccomanda di osservare la scheda dati più recente dell'adesivo Sikadur® scelto.	

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

La posa può essere realizzata unicamente da imprese riconosciute da Sika®.

Non utilizzare nastri adesivi sul lato nero di Sikaplan® WT Tape-200.

Sikaplan® WT Tape-200 non è stabile ai raggi UV e non va dunque utilizzato nelle opere esposte permanentemente agli UV e agli agenti atmosferici.

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

NATURA DEL SOTTOFONDO

Bitte das aktuelle Produktdatenblatt des gewählten Sikadur® Klebstoffes beachten.

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Il substrato deve essere portante, asciutto o umido opaco, pulito, privo di lattime, ghiaccio, acqua stagnante, oli, grassi, vecchi rivestimenti, vernici o trattamenti della superficie.

Rimuovere le parti incoerenti e in distacco per ottenere una struttura superficiale aperta.

ATTREZZI / APPLICAZIONE

Preparazione del nastro

Verificare l'assenza di danni sul nastro (crepe profonde) causate dal magazzino o dal trasporto. Se necessario, rimuovere le porzioni di nastro problematiche.

Per pulire il lato nero di Sikaplan® WT Tape-200 utilizzare soltanto acqua e un panno pulito.

Importante: Non utilizzare detergenti.

Raccordi di nastro

Raccordare i nastri mediante saldatura termica ad aria calda e pressione. Prima di procedere alla saldatura, smerigliare la superficie del nastro da saldare su entrambi i lati con Scotch Brite o carta abrasiva.

Smerigliare unicamente i punti da saldare, poiché l'irruvidimento meccanico può compromettere l'incollaggio.

Sovrapposizione:	4 - 5 cm
Temperatura di saldatura:	Tra +280 °C e +320 °C

Messa in opera del nastro

La superficie di incollaggio può essere delimitata in maniera molto semplice applicando del nastro adesivo sui lati. Rimuovere nuovamente il nastro adesivo prima di posare Sikaplan® WT Tape-200.

Stendere sul substrato l'adesivo Sikadur® ben miscelato servendosi di una spatola o di un frattazzo dentato.

Nelle zone di saldature di testa, sul lato nero di Sikaplan® WT Tape-200 applicare dapprima dell'adesivo per evitare penetrazioni orizzontali d'acqua nella zona del giunto saldato.

Spessore dell'adesivo:	1 - 2 mm
Larghezza di applicazione:	Min. 220 mm

Allettare Sikaplan® WT Tape-200 nell'adesivo entro il tempo di lavorazione. Premere bene il nastro nell'adesivo utilizzando un rullo appropriato, avendo cura di non includere aria. L'adesivo deve fuoriuscire per ca. 5 mm su entrambi i lati del nastro Sikaplan® WT Tape-200. In caso di applicazione verticale o sopra testa, fissare Sikaplan® WT Tape-200 fino a indurimento completo dell'adesivo per evitare che il nastro si scolli e per assicurare una buona aderenza al substrato.

Raccordo a membrane sintetiche impermeabilizzanti Sikaplan® WT

Prima di procedere alla saldatura, smerigliare la superficie grigia di Sikaplan® WT Tape-200 con Scotch Brite o carta abrasiva.

Prima della saldatura, Sikaplan® WT Tape-200 e la membrana Sikaplan® WT devono essere puliti e asciutti.

Importante: Non utilizzare detergenti.

Le membrane sintetiche impermeabilizzanti possono essere saldate al più presto 24 ore dopo aver applicato il sistema Sikaplan® WT Tape-200 (dipende dall'indurimento dell'adesivo).

I parametri di saldatura devono essere determinati in cantiere eseguendo delle prove preliminari.

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

Sikaplan® WT Tape-200
Aprile 2021, Versione 01.02
02070315020000013

SikaplanWTTape-200-it-CH-(04-2021)-1-2.pdf