

SCHEMA DATI PRODOTTO

Sikaplan® WT Tape-200

Nastro in FPO per raccordi e compartimentazioni

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Nastro a base di poliolefine flessibili (FPO) per la realizzazione di raccordi e compartimentazioni, dalle buone proprietà di adesione con gli adesivi epossidici Sikadur®.

Consente di realizzare raccordi impermeabili dei manti sintetici Sikaplan® WT con il supporto.

Spessore del materiale: 2.00 mm

IMPIEGHI

Sikaplan® WT Tape-200 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Raccordo e finitura impermeabili dei manti sintetici impermeabili Sikaplan® WT con il supporto in calcestruzzo
- Realizzazione di campi di compartimentazione nelle gallerie a cielo aperto e sottosuolo
- Per FPO

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche
- Elevata tenuta idraulica
- Non contiene plastificanti
- Saldabile per termofusione ad aria calda
- Buona flessibilità a freddo
- Ottima adesione su numerosi substrati
- Idoneo per la realizzazione di campi di compartimentazione nelle gallerie a cielo aperto e sottosuolo

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Poliolefine flessibili modificate a base PE	
Imballaggio	Larghezza del rotolo:	200 mm
	Lunghezza del rotolo:	20 m
Aspetto / Colore	Aspetto:	Omogeneo
	Superficie:	Liscia
	Strato superiore:	Grigio (strato di segnalazione)
	Strato inferiore:	Nero
Durata di conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 24 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di immagazzinamento	Temperatura di immagazzinamento tra +5 °C e +35 °C. Immagazzinare i rotoli nell'imballo originale, in posizione orizzontale e all'asciutto. Durante il trasporto e lo stoccaggio, non impilare i pallet carichi di rotoli né collocarvi sopra pallet di altri prodotti.	

Spessore	2.00 mm	(-5/+10 %)	(EN 1849-2)
----------	---------	------------	-------------

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a trazione	Longitudinale/trasversale: > 20 N/mm ²	(EN ISO 527)
Allungamento	Longitudinale/trasversale: ≥ 700 %	(EN ISO 527)
Resistenza alla lacerazione	Longitudinale/trasversale: ≥ 65 kN/m	(EN 12310-2)
Reazione al fuoco	Classe E	(SN EN ISO 11925-2, EN 13501-1)
Temperatura di servizio	Fare riferimento alla scheda tecnica dell'adesivo Sikadur®.	

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Adesivo Sikadur®: ~ 1.2 kg/m/mm Il consumo dipende dalla rugosità del substrato.	
Temperatura ambiente	Fare riferimento alla scheda tecnica dell'adesivo Sikadur®.	
Temperatura del substrato / supporto	Fare riferimento alla scheda tecnica dell'adesivo Sikadur®.	

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	Nastro:	Sikaplan® WT Tape-200
	Pulitore, attivatore:	Acqua
	Adesivi Sikadur® compatibili:	Sikadur-Combiflex® CF Normale Sikadur-Combiflex® CF Rapido
	Membrane sintetiche impermeabilizzanti:	Sikaplan® WT 1200
		Sikaplan® WT 2200
		Sikaplan® WT 5200
		Sikaplan® WT 6200
		SikaProof®-200 Altre membrane impermeabilizzanti su richiesta

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

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, SALUTE E SICUREZZA

REGOLAMENTO (EC) NR. 1907/2006 - REACH

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

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITA' DEL SUPPORTO / SUBSTRATO

Fare riferimento alla scheda tecnica dell'adesivo Sikadur®.

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

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.

METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

Preparazione del nastro

Verificare l'assenza di danni sul nastro (crepe profonde) causate dal magazzinaggio 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 scoli 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.

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

Sikaplan® WT Tape-200
Ottobre 2026, Version 04.01
020703150200000013

SikaplanWTTape-200-it-IT-(10-2026)-4-1.pdf

