

SCHEMA DATI DEL PRODOTTO

SikaTack® Panel Fixing Tape

Nastro di montaggio biadesivo

PROPRIETÀ TIPICHE DEL PRODOTTO

Base chimica	Nastro di fissaggio biadesivo in polietilene a celle chiuse	
Colore	Grigio antracite	
Spessore del nastro	3 mm (larghezza nastro: 12 mm)	
Temperatura d'impiego	Tra 5 °C e 35 °C	
Resistenza a compressione (ISO 844)	50 % di compressione	0.12 MPa
Adesione a pelatura (FTM 1)	180°, 30 minuti (acciaio inossidabile)	23 N / 25 mm ^{A, B}
Resistenza al taglio (FTM 8)	1 kg / 25 mm x 25 mm	150 ore
Temperatura di servizio	Tra -40 °C e 70 °C, in atmosfera normale, asciutta	
Durata di conservazione	24 mesi ^C	

^{A)} FTM = FINAT Test Method

^{B)} Direzione trasversale

^{C)} Stoccato sotto i 25 °C, all'asciutto e al riparo dai raggi solari diretti

DESCRIZIONE

SikaTack® Panel Fixing Tape è un nastro biadesivo in schiuma di polietilene a celle chiuse per molteplici applicazioni in combinazione con gli adesivi Sika® laddove è richiesto il fissaggio immediato degli elementi da unire osservando lo spessore dell'incollaggio.

SikaTack® Panel Fixing Tape viene tipicamente utilizzato per regolare lo spessore dell'incollaggio e fissare i pannelli della facciata durante la polimerizzazione dell'adesivo SikaTack® Panel. Il nastro possiede su entrambi i lati uno strato autoadesivo sensibile alla pressione con un'ottima resistenza alla pelatura e al taglio.

SikaTack® Panel Fixing Tape è parte integrante di un sistema per il montaggio economico e nascosto di facciate a cortina retroventilate. Il sistema SikaTack® Panel, composto da SikaTack® Panel Fixing Tape, dall'adesivo SikaTack® Panel e dai relativi pretrattamenti, consente di fissare in maniera invisibile i pannelli della facciata alla struttura portante.

VANTAGGI

- Eccellente adesione iniziale
- Buona adesione a un'ampia varietà di substrati
- Impiego semplice e rapido
- Film protettivo facile da rimuovere
- Compatibile con l'adesivo SikaTack® Panel e con altri adesivi Sika®
- Idoneo per molteplici applicazioni che richiedono un fissaggio immediato dei componenti

CAMPO D'IMPIEGO

Il nastro biadesivo SikaTack® Panel Fixing Tape è utilizzato principalmente nelle facciate a cortina retroventilate per fissare i pannelli fino alla reticolazione completa dell'adesivo. Lo spessore di 3 mm definisce la distanza tra la struttura portante e il pannello.

SikaTack® Panel Fixing Tape è parte integrante del sistema SikaTack® Panel, un sistema di incollaggio omologato dal DIBt per l'utilizzo in edilizia per il montaggio economico e nascosto di pannelli per facciate.

Questo prodotto è esclusivamente destinato all'uso da parte di professionisti con la necessaria esperienza.

Per garantire l'adesione e la compatibilità dei materiali, effettuare dei test preliminari con i substrati in condizioni reali.

SCHEMA DATI DEL PRODOTTO

SikaTack® Panel Fixing Tape
Version 02.01 (03 - 2023), it_CH
019436010019001000

MESSA IN OPERA

Preparazione della superficie

Le superfici devono essere portanti, compatte, pulite, asciutte e prive di grasso, olio, polvere, parti incoerenti, lattime di cemento, vernici, agenti idrofobizzanti e antigraffiti.

Il pretrattamento della superficie dipende dalla natura specifica dei substrati ed è fondamentale per un incollaggio durevole.

Per informazioni dettagliate sul pretrattamento, consultare le versioni più recenti dell'omologazione generale per l'utilizzo in edilizia del sistema d'incollaggio SikaTack® Panel o, per determinati pannelli, l'omologazione generale per l'utilizzo in edilizia particolare, o la scheda dati sulle caratteristiche del sistema d'incollaggio SikaTack® Panel.

Per altre applicazioni, eseguire il pretrattamento raccomandato per l'adesivo impiegato.

Applicazione

Applicare il nastro di montaggio SikaTack® Panel sull'intera lunghezza dei profili verticali e parallelamente ai bordi, non rimuovere ancora la pellicola protettiva. Premere bene SikaTack® Panel Fixing Tape con un rullo di plastica o di gomma. Rimuovere la pellicola protettiva soltanto dopo aver applicato l'adesivo.

Avvicinare il pannello di rivestimento, o qualsiasi altro elemento da incollare, al cordolo di adesivo senza farlo entrare in contatto con SikaTack® Panel Fixing Tape. Posizionare il pannello o l'elemento con precisione e premerlo con decisione fino a quando non tocca completamente SikaTack® Panel Fixing Tape.

Una volta applicato, SikaTack® Panel Fixing Tape non deve più essere rimosso né riutilizzato. È quindi essenziale posizionare il nastro con attenzione. Assicurarsi che il nastro sia a contatto con entrambe le superfici. Se l'unità non è allineata correttamente, rimuovere il nastro di fissaggio, smaltirlo e ripetere il montaggio con del nastro nuovo.

SikaTack® Panel Fixing Tape è compatibile con tutti i componenti del sistema SikaTack® Panel.

Limiti d'impiego

SikaTack® Panel Fixing Tape è adatto per molteplici applicazioni con adesivi Sika® che richiedono un fissaggio immediato dei componenti osservando lo spessore dell'incollaggio.

Per l'incollaggio di pannelli per facciate, utilizzare SikaTack® Panel Fixing Tape sempre in combinazione con l'adesivo SikaTack®.

SikaTack® Panel Fixing Tape assicura il corretto spessore dell'incollaggio ed impedisce lo scivolamento del pannello appena applicato. Con il progredire della reticolazione, la resistenza dell'adesivo SikaTack® aumenta e quest'ultimo può quindi assumere il trasferimento del carico.

La resistenza a lungo termine è fornita dall'adesivo SikaTack® Panel. Pertanto, i valori meccanici di SikaTack® Panel Fixing Tape non vanno inclusi nel calcolo delle resistenze a lungo termine. L'applicazione avviene sull'intera lunghezza della sottostruttura.

Il sistema SikaTack® Panel può essere utilizzato per applicazioni altamente impegnative quali il montaggio di pannelli di facciata solamente da professionisti esperti e certificati e dopo un esame dettagliato e l'approvazione scritta dei dettagli del progetto da parte del dipartimento tecnico di Sika Industry.

SikaTack® Panel Fixing Tape non deve essere usato per applicazioni di vetrate strutturali (Structural Glazing).

INDICAZIONI IMPORTANTI

SikaTack® Panel Fixing Tape is not a structural component. Long term strength is provided by the SikaTack® Panel adhesive. Therefore never include the mechanical values of the tape in the calculation of the long term strength required. SikaTack® Panel Fixing Tape must not be used for structural glazing application.

ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni qui riportate sono fornite unicamente a titolo orientativo. Per una consulenza su applicazioni specifiche contattare il dipartimento tecnico di Sika Industry.

I seguenti documenti sono disponibili su richiesta:

- scheda dati del sistema SikaTack® Panel (da consultare imperativamente)
- omologazione generale per l'utilizzo in edilizia n. Z-10.8-408
- opuscolo «Sistema SikaTack® Panel - L'ele-ganza nel rivestimento di facciate»

CONFEZIONAMENTO

Rotolo da 33 m (cartone da 25 rotoli)	3 x 12 mm
--	-----------

DATI DI BASE DEL PRODOTTO

Tutti i dati tecnici riportati nella presente scheda dati del prodotto si basano su prove di laboratorio. I dati di misurazione effettivi potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

DISCLAIMER

Le indicazioni riportate nella presente scheda dati del prodotto, istruzioni per la messa in opera e l'impiego dei prodotti Sika, sono fornite in buona fede in base alle conoscenze e all'esperienza attuali per una messa in opera in condizioni normali, fermo restando che i prodotti siano stati adeguatamente immagazzinati, movimentati e utilizzati. Le differenze di materiale, substrati e reali condizioni di messa in opera non consentono a Sika di fornire alcuna garanzia sul risultato dell'opera, né alcuna responsabilità – qualunque sia la natura del rapporto giuridico – può essere imputata a Sika in base alle presenti informazioni o a qualsivoglia altra consulenza fornita a voce, sempreché a Sika non sia attribuibile un dolo o negligenza grave. In tal caso l'utilizzatore è tenuto a provare di aver fornito a Sika per iscritto, tempestivamente e in modo completo tutte le informazioni necessarie a Sika per valutare in modo appropriato la messa in opera efficace del prodotto. L'utilizzatore è tenuto a testare l'idoneità del prodotto per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto. I diritti di proprietà di terzi devono essere imperativamente rispettati. Per il resto, valgono le nostre condizioni di vendita e di consegna vigenti. Fa stato la scheda dati del prodotto locale più recente, che l'utilizzatore dovrebbe sempre richiederli.