

# SCHEDA DATI PRODOTTO

## Sikaflex® High Tack

ADESIVO AD ELEVATE PRESTAZIONI E POTENTE PRESA INIZIALE PER APPLICAZIONI IN INTERNI ED ESTERNI



### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikaflex® High Tack è un adesivo monocomponente senza solvente, ad elevata presa iniziale

### IMPIEGHI

Sikaflex® High Tack è studiato per incollaggi di vario genere in ambienti interni ed esterni come ad esempio: fissaggio di canaline passa-cavo, pannelli acustici, soglie e davanzali, rivestimenti murali o in copertura, ecc.

Sikaflex® High Tack presenta buona adesione su: calcestruzzo, malta, clinker, fibrocemento, pietra naturale (es. granito), ceramica, legno, metallo (acciaio inossidabile e zincato, alluminio).

### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Elevata presa iniziale
- Fissaggio senza nastri, chiodi o viti
- Eccellente adesione su molti sottofondi
- Elevata capacità portante
- Facile lavorabilità
- Rapido indurimento
- Può essere utilizzato anche su calcestruzzo umido
- Bassissime emissioni

### SOSTENIBILITÀ

- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup> R

### CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Conforme al livello A+ (Emissioni nell'aria in ambienti interni)

### INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Poliuretanic con tecnologia <i>i-Cure</i>
Imballaggio	Cartucce da 300 mL in scatole da 12 pz.
Colore	Bianco
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione per confezioni originali integre, sigillate e mantenute nelle corrette condizioni di immagazzinamento
Condizioni di immagazzinamento	Sikaflex® High Tack deve essere conservato in ambiente asciutto e protetto dalla luce diretta del sole, a temperatura compresa tra +5°C e +25°C.
Densità	~1.30 kg/L (ISO 1183-1)

## INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	~50 (dopo 28 giorni)	(ISO 868)
Resistenza a trazione	~2.5 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 37)
Allungamento a rottura	~600%	(ISO 37)
Resistenza alla propagazione della lacerazione	~8.0 N/mm	(ISO 34)
Temperatura di servizio	-40 °C min. / +80 °C max.	

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	~ 15 m lineari con ogni cartuccia da 300 mL, realizzando un cordolo con beccuccio di 5 mm di diametro (~ 20 mL a metro lineare).	
Temperatura ambiente	+5 °C min. / +40 °C max., min. 3 °C sopra il punto di rugiada	
Temperatura del substrato / supporto	+5 °C min. / +40 °C max.	
Indice di indurimento	~3 mm/24 ore (+23 °C / 50% U.R.)	(CQP 049-2)
Tempo di formazione della pellicola	~15 minuti (+23 °C / 50% U.R.)	(CQP 019-1)

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

Attenersi alle indicazioni delle normative e delle linee guida di riferimento per l'applicazione prevista.

### PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Il substrato deve essere pulito e asciutto, omogeneo, esente da tracce di oli, grasso o sporco. Dovrà essere rimossa ogni parte in fase di distacco. Rimuovere eventuali tracce di lattime presenti. Sikaflex® High Tack aderisce senza primer e/o attivatori.

Le seguenti indicazioni devono essere seguite per un'ottimale adesione e per applicazioni critiche o qualora siano richieste elevate prestazioni, come ad es. su edifici storici, per giunti con elevate sollecitazioni, elevata esposizione agli agenti atmosferici o temporanea immersione in acqua:

#### Substrati non porosi

Alluminio, alluminio anodizzato, acciaio inossidabile, PVC, acciaio zincato, metalli verniciati a polvere o piastrelle smaltate devono essere pulite e pretrattate con Sika® Aktivator-205 utilizzando un panno pulito. Tempo di attesa tra la pulizia e l'applicazione del prodotto: almeno 15 min. - Max 6 ore.

Anche altri metalli, come rame, ottone e zinco-titanio, devono essere puliti e pretrattati con Sika® Aktivator-205 utilizzando un panno pulito. Dopo il necessario tempo d'attesa applicare Sika® Primer-3 N e attendere un ulteriore tempo di asciugatura di almeno 30 min. - Max 8 ore prima di sigillare il giunto.

#### Substrati porosi

Calcestruzzo, calcestruzzo aerato, intonaci, malte cementizie, mattoni, ecc. devono essere trattati con Sika® Primer-3 N, applicato a pennello. Prima di sigillare attendere un tempo di asciugatura > 30 minuti (< 8 ore).

Per consulenze e istruzioni più dettagliate contattare il Servizio Tecnico.

Nota importante: I primer sono solo promotori di adesione. Essi non sostituiscono la corretta pulizia della superficie e non ne migliorano significativamente la resistenza.

### METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

Dopo un'adeguata preparazione del substrato, inserire la cartuccia o l'unipack nella pistola ed estrarre Sikaflex® High Tack nel giunto assicurandosi che sia in completo contatto con la sede del giunto. Riempire il giunto evitando di inglobare aria. Applicare cordoli di adesivo di sezione circolare (diametro 5 mm) distanziati di alcuni cm. Se necessario, distribuire uniformemente con una spatola dentata. Premere con forza (eventualmente con leggeri colpi) la parte da incollare sull'adesivo prima che formi una pellicola. Un elemento posizionato in modo errato può essere facilmente riposizionato entro pochi minuti dall'applicazione. Spessore consigliato dello strato adesivo < 3 mm, a seconda dell'uniformità del substrato. Eventuali macchie di adesivo fresco e non ancora polimerizzato vanno immediatamente rimosse. La resistenza finale si ottiene dopo il completo indurimento di Sikaflex® High Tack.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutte le attrezzature immediatamente dopo l'uso con idoneo solvente o con le salviette Sika® Cleaner-350H. Il prodotto indurito (polimerizzato) può essere rimosso solo meccanicamente.

## ULTERIORI DOCUMENTI

- Scheda di Sicurezza
- Tabella primer Sealing & Bonding

## LIMITAZIONI

- Per una buona lavorabilità, la temperatura dell'adesivo deve essere di +20°C.
- Per un adeguato indurimento dell'adesivo è necessaria una sufficiente umidità ambientale.
- Prima dell'incollaggio controllare la buona adesione e resistenza delle pitture effettuando un test su un'area di prova.
- Devono essere effettuate prove preliminari per la sovraverniciabilità e la compatibilità con vernici. In caso di sovrarivestimento di Sikaflex® High Tack la compatibilità deve essere testata caso per caso.
- L'esposizione a sostanze chimiche, alte temperature e/o raggi UV possono generare variazioni cromatiche del prodotto (in particolare per il colore bianco). Tali variazioni di colore, comunque, non compromettono le prestazioni o la durabilità del prodotto.
- Non utilizzare Sikaflex® High Tack su substrati bituminosi, gomma naturale, EPDM, e tutti i materiali da costruzione che possano trasudare oli, plastificanti o solventi che possano attaccare il sigillante.
- Non utilizzare su polietilene (PE), polipropilene (PP), politetrafluoroetilene (PTFE / Teflon), e alcuni materiali sintetici plastificati (effettuare prove preliminari o contattare l'Ufficio Tecnico).

## 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.

## 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.

### Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6  
20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Phone: +39 02 54778 111  
Fax: +39 02 54778 119  
info@sika.it  
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto  
Sikaflex® High Tack  
Settembre 2019, Version 01.02  
020513010000000027

## ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di 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. 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.

SikaflexHighTack-it-IT-(09-2019)-1-2.pdf