



Sikaflex® High Tack

Adesivo monocomponente ad elevate prestazioni e potente presa iniziale per applicazioni in interni ed esterni

Descrizione del Prodotto / Utilizzi

Adesivo elastico monocomponente senza solvente, ad elevata presa iniziale con buona adesione sulla maggior parte dei materiali edili.

Indicato 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
- Ceramica
- Legno
- Metallo (acciaio inox e zincato, alluminio)

Caratteristiche / Vantaggi

- Elevata presa iniziale e rapido indurimento
- Può essere utilizzato anche su calcestruzzo umido
- Fissaggio senza chiodi
- Eccellente adesione su molti sottofondi
- Elevata capacità portante
- Inodore
- Facile lavorabilità

Certificazioni

- EMICODE EC1^{PLUS} R, bassissima emissione
- Conforme al livello A+ (Emissioni nell'aria in ambienti interni)



Dati del Prodotto

Colore	Bianco
Confezione	Cartucce da 385 g (300 ml) in scatole da 12 pz. (su bancali da 1344 cartucce)
Conservazione	12 mesi dalla data di produzione per confezioni originali integre e mantenute sigillate, in ambiente asciutto e protetto dalla luce diretta del sole, a temperatura compresa tra +5°C e +25°C.

Dati Tecnici

Base chimica	Poliuretano con tecnologia i-Cure®	
Densità	~ 1,3 kg/L ¹⁾	(ISO 1183-1)
Tempo di fuori polvere	~ 10 min. ¹⁾	
Velocità di Indurimento	~ 3 mm / 24h ¹⁾	

¹⁾ +23°C / 50% u.r.

Costruzioni



Proprietà Fisiche e Meccaniche

Durezza Shore A	~ 50 (dopo 28 giorni) ¹⁾	(ISO 868)
Resistenza a trazione	~ 2,5 MPa ¹⁾	(ISO 37)
Resistenza alla lacerazione	~ 8 MPa ¹⁾	(ISO 34)
Allungamento a rottura	~ 600% ¹⁾	(ISO 37)
Temperatura di esercizio	-40 °C / +80 °C	

¹⁾ +23 °C / 50% u.r.

Informazioni sul Sistema

Consumo / dosaggio ~ 15 m lineari con ogni cartuccia da 300 ml, realizzando un cordolo con beccuccio di 5 mm di diametro (~ 20 ml a metro lineare).

Qualità del substrato Il substrato deve essere pulito e solido, omogeneo, regolare, esente da tracce di oli, grasso, lattime, polvere, sporco. Dovrà essere rimossa ogni parte in fase di distacco.

Attenersi alle relative normative di riferimento.

Contenuto di umidità del supporto:

asciutto o umido (ispezione visiva)

Preparazione del substrato

Il prodotto ha generalmente una forte adesione alla maggior parte delle superfici pulite e compatte anche 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 nel caso di elevata esposizione ad agenti atmosferici o immersione in acqua:

Superfici non porose:

Alluminio, alluminio anodizzato, acciaio zincato, PVC rigido, metalli verniciati a polvere o piastrelle smaltate devono essere puliti e trattati con Sika® Aktivator-205 usando un panno pulito. Prima di eseguire l'incollaggio, attendere un tempo di asciugatura di almeno 15 minuti (massimo 6h).

Metalli come rame, ottone, zinco-titanio, ecc. devono essere puliti e trattati con Sika® Aktivator-205 usando un panno pulito. Dopo un tempo di asciugatura di almeno 15 minuti, applicare a pennello Sika® Primer-3N. Prima di eseguire l'incollaggio, attendere un tempo di asciugatura di almeno 30 minuti (massimo 8 h).

Sottofondi porosi:

Sottofondi porosi come calcestruzzo, calcestruzzo aerato, intonaci e malte cementizi, mattoni, ecc. devono essere trattati con Sika® Primer-3 N, applicato a pennello. Prima di eseguire l'incollaggio attendere un tempo di asciugatura di almeno 30 minuti (massimo 8 h).

I primer sono promotori di adesione. Essi non sostituiscono in alcun modo la corretta pulizia della superficie e non ne migliorano significativamente la sua resistenza.

Limiti di Applicazione

Temperatura di applicazione +5 °C min. / +40 °C max.

La temperatura del supporto deve essere almeno 3 °C superiore al punto di rugiada.

Istruzioni per l'Applicazione

Modalità e strumenti per l'impiego Il prodotto è fornito pronto all'uso e può essere applicato mediante attrezzature manuali o pneumatiche.

Dopo l'opportuna preparazione del sottofondo, applicare il prodotto a cordoni di ~5 mm di diametro, ad intervalli di qualche centimetro. In caso di necessità il prodotto può essere distribuito uniformemente mediante spatola dentata.

Assemblare gli elementi da incollare prima che si formi la pelle superficiale, esercitando un'adeguata pressione. Utilizzare idonei sistemi di sostegno per mantenere assemblati gli elementi appena incollati (es.: cunei, nastro adesivo, ecc).

Lo spessore raccomandato di adesivo, variabile a seconda dell'irregolarità della superficie, è inferiore ai 3 mm.

Tracce di adesivo non ancora indurito, devono immediatamente essere rimosse dalla superficie.

Pulizia degli Attrezzi Pulire tutte le attrezzature immediatamente dopo l'uso con idoneo solvente o con le salviette Sika® HandClean. Il prodotto indurito (polimerizzato) può essere rimosso solo meccanicamente.

Note sull'Applicazione / Limiti La resistenza e l'adesione al sottofondo di esistenti rivestimenti, deve essere preventivamente verificata mediante idonei test.

Verificare anche la compatibilità adesiva su esistenti vernici o rivestimenti mediante idonei test di adesione.

Prima di trattare il prodotto con vernici, verificarne la compatibilità con il prodotto indurito da almeno 24 h a +20°C.

Non utilizzare in esterno su sottofondi facilmente ossidabili come: ferro grezzo, acciaio grezzo, ecc.

L'esposizione a sostanze chimiche, alte temperature o raggi UV può generare variazioni cromatiche del prodotto. Tali variazioni di colore, comunque, non compromettono necessariamente le prestazioni o la durabilità del prodotto.

Prima di applicazioni su pietra naturale consultare il nostro Servizio Tecnico.

Non usare il prodotto su sottofondi bituminosi, gomma naturale, PE, PP, PTFE o su materiali che possano trasudare oli, plastificanti o solventi che possano aggredire il sigillante.

Non utilizzare per incollaggio di vetri qualora la superficie di incollaggio sia direttamente esposta ai raggi uv.

Non usare per incollaggi all'interno di piscine.

Valori Tutti i dati tecnici specificati in questa Scheda Tecnica sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a seguito di circostanze al di fuori del nostro controllo.

Norme di sicurezza Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

Ecologia Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.

Note Legali I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffonibilità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.

