DISTRIBUTORE AUTORIZZATO SIKA
GUIDA AI PRODOTTI PER LA SIGILLATURA E L'INCOLLAGGIO DI LEGNO

COSTRUIRE FIDUCIA

SIGILLATURA ED INCOLLAGGIO DI LEGNO

Sika offre una vasta gamma di tecnologie e prodotti per l'incollaggio di legno nelle costruzioni e per elementi di arredo, pannelli sandwich, elettrodomestici e in tutte le applicazioni industriali. Questa guida offre uno strumento per la selezione dei prodotti da testare. Consultare sempre le Schede Dati Prodotto più recenti prima dell'utilizzo, o contattare il vostro referente Sika.

LA TUA APPLICAZIONE	Applicazioni di assemblaggio rapido		
	↓	↓	↓
	Elevata resistenza iniziale	**Incollaggio strutturale**	**Livellante**

SOLUZIONE SIKA	SikaMelt®-9670	SikaFast®-5215 NT	SikaForce®-7780 L12
Chimica	Adesivo hot melt poliuretanico reattivo	Acrilico bicomponente	Poliuretano bicomponente
Colore	Bianco-beige, opaco	Grigio	Grigio
Durezza Shore	45 D	90 A	80 D
Rapporto di miscelazione	–	10:1	100:13
Tempo aperto / Pot life (min)[1]	1	5	12
Secco al tatto (min)	–	15	–
Resistenza a trazione (MPa)	25	10	4
Allungamento a rottura (%)	700	200	35
Temperatura d'esercizio (°C)	da -40 a +110	da -40 a +80	da -40 a +80

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

SikaMelt®-9670
è un adesivo a caldo reattivo poliuretanico versatile per assemblaggi, caratterizzato da un breve tempo aperto. Questo prodotto indurisce a contatto con l'umidità atmosferica e forma un elastomero che non può più essere sottoposto a fusione. È indicato per la realizzazione di incollaggi forti e permanenti di polimeri polari quali ABS, PC, SMC e PVC, oltre a legno, schiume, tessuti, acciaio primerizzato e verniciato.

SikaFast®-5215 NT
è un adesivo strutturale flessibilizzato ad indurimento rapido, studiato per sostituire fissaggi meccanici come rivetti, viti o saldature. Indicato per un fissaggio super-resistente di giunti a scomparsa con adesione eccellente su vari tipi di substrati, comprese vernici di finitura, plastiche, vetro, legno, ecc.

SikaForce®-7780 L12
è un composto poliuretanico bicomponente per il riempimento ed il livellamento flessibile di giunti. È composto da una resina poliolo e un induritore a base di isocianato. Subito dopo la miscelazione si liquefa e può essere versato negli interstizi; dopo 3 minuti diventa tissotropico e può essere modellato e lavorato per altri 9 minuti. SikaForce®-7780 L12 è studiato per riempire, livellare e uniformare gli elementi del pavimento nella costruzione di veicoli per il trasporto pubblico.

[1] Pari al tempo fuori polvere per la tecnologia monocomponente e al tempo di attivazione per la tecnologia bicomponente

*Per Sikaflex® Serie 2xx e 5xx, fare riferimento allo Schema di pre-trattamento Sika.

Lungo tempo aperto		
↓	↓	↓
Incollaggio di metalli, schiume espanse, lana minerale	**Incollaggio di materiali tessili e supporti porosi**	**Incollaggio di superfici verticali**

SikaForce®-7710 L35	SikaBond®-150 Premiumfloor	SikaForce®-7720 L45
Poliuretano bicomponente	Adesivo poliuretanico a base acquosa	Poliuretano bicomponente
Beige	Azzurro	Bianco
80 D	–	80 D
4:1	–	4:1
35	90	45
–	–	–
11	–	12
9	–	33
da -40 a +80	–	da -40 a +80

SikaForce®-7710 L35
indurisce formando un polimero rigido, resistente e durevole.
Viene utilizzato principalmente per l'incollaggio di metallo, fibrocemento, legno e poliestere rinforzato con fibra di vetro su polistirene estruso ed espanso, schiuma poliuretanica e lana minerale per la produzione di elementi sandwich e altre strutture.

SikaBond®-150 Premiumfloor
è un adesivo per contatto in dispersione acrilica pronto all'uso con elevato potere adesivo e ottima resistenza ai plastificanti. Oltre a questo, SikaBond®-150 Premiumfloor vanta un tempo di asciugatura breve combinato ad un tempo aperto molto lungo.

SikaForce®-7720 L45
è un adesivo ad alta viscosità che indurisce formando un polimero rigido, resistente e durevole. La sua consistenza pastosa lo rende ideale per applicazioni anche su superfici verticali e per assemblaggi vari, come quelli di profili, rinforzi e strutture sandwich, ad esempio in poliestere rinforzato con fibra di vetro, legno, metalli, schiume e supporti in ceramica.

PARTNERSHIP LOCALE E GLOBALE

NOTE LEGALI

Dichiarazione di riserva riguardante le nostre informazioni su prodotti e sistemi

Le informazioni qui riportate, e in particolare le raccomandazioni relative all'applicazione ed all'utilizzo finale di prodotti Sika, sono fornite in buona fede sulla base delle attuali conoscenze di Sika e le esperienze sui prodotti quando correttamente conservati, utilizzati ed applicati in condizioni normali secondo le istruzioni di Sika. Nella pratica, le differenze nei materiali, nei supporti e le condizioni effettive in loco sono tali da non poter desumere da queste informazioni, o da altre raccomandazioni scritte o altre istruzioni, nessuna garanzia per quanto riguarda commerciabilità o idoneità a uno scopo particolare, né alcuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto legale. L'utilizzatore del prodotto deve testare la sua idoneità all'applicazione e allo scopo previsti. Sika si riserva il diritto di modificare le caratteristiche dei prodotti. È necessario rispettare i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati secondo le nostre attuali condizioni di vendita e di consegna. Gli utilizzatori devono sempre fare riferimento alla versione più recente della Scheda Dati Prodotto per il prodotto in questione, che verrà fornita su richiesta.

Si applicano le condizioni generali di vendita in vigore.
Fare riferimento alla Scheda Dati Prodotto prima di ogni utilizzo e lavorazione.

© Sika Italia S.P.A. / Industry / Appliances & Manufacturing / Authorized Sika Distributor / Product Selector Guide / Wood / SW / 07.2017 - Edizione ITA 2017

Sika Italia S.p.A.
Via Luigi Einaudi 6
20068 Peschiera Borromeo (Mi)
Italia

Tel. + 39 02 54 778 111
Fax + 39 02 54 778 119
servizioclienti.industria@it.sika.com
www.sika.it

COSTRUIRE FIDUCIA