

KLEBEN UND DICHTEN AM BAU

MONTAGEKLEB- UND DICHTSTOFFE

STARRE KLEBSTOFFE

	Sikadur-31 CF Normal	Sikadur-31 CF Rapid	Sikadur-33
Art	Klebemörtel auf Epoxidharzbasis	Klebemörtel auf Epoxidharzbasis	Klebemörtel auf Epoxidharzbasis
Anzahl Komponenten	2	2	2
Verarbeitungstemperatur	+10 °C bis +30 °C	+5 °C bis +20 °C	+10 °C bis +35 °C
Verarbeitungszeit	bei 10 °C: 145 Min. bei 30 °C: 35 Min.	bei 5 °C: 60 Min. bei 20 °C: 45 Min.	bei 10 °C: 2 Std. bei 30 °C: 45 Min.
Konsistenz	pastös	pastös	pastös
Schichtdicken	1-30 mm	1- 30 mm	0,5 -10 mm
Verarbeitung	Kelle, Traufel	Kelle, Traufel	Bürste, Kelle, Traufel
Rohdichte des frischen Klebers	1,90 kg/l (A+B)	1,94 kg/l (A+B)	1,35 kg/l (A+B)
Gebindeform	1,2 kg, 6 kg (A+B) 20 kg Komp. A 10 kg Komp. B	1,2 kg, 6 kg (A+B) 20 kg Komp. A 10 kg Komp. B	15 l Komp. A 15 l Komp. B
Mischverhältnis	A : B = 2 : 1	A : B = 2 : 1	A : B = 1 : 1

ANKERKLEBSTOFFE

	Sika AnchorFix-1	Sika AnchorFix-2 Normal	Sika AnchorFix-3001
Art	Ankerklebstoff auf Methacrylatester-Basis	Ankerklebstoff auf Epoxy-Acrylat-Basis	Ankerklebstoff auf Epoxidharzbasis
Anzahl Komponenten	2	2	2
Verarbeitungstemperatur	-10 °C bis +30 °C	+5 °C bis +35 °C	+5 °C bis +40 °C
Verarbeitungszeit	bei 10 °C: 10 Min. bei 30 °C: 4 Min.	bei 5 °C: 18 Min. bei 3 °C: 4 Min.	bei 10 °C: 20 Min. bei 40 °C: 3 Min.
Konsistenz	cremig pastös	cremig pastös	cremig pastös
Schichtdicken	1- 3 mm	1- 5 mm	1-7 mm
Verarbeitung	Standard-Kartuschenpistole	Standard-Kartuschenpistole	Standard-Kartuschenpistole
Rohdichte des frischen Klebers	1,63 kg/l (A+B)	1,65-1,75 kg/l (A+B)	1,70 kg/l (A+B)
Gebindeform	300 ml (A+B) 150 ml (A+B)	300 ml (A+B)	250 ml (A+B)
Mischverhältnis	A : B = 10 : 1	A : B = 10 : 1	A : B = 1 : 1

ELASTISCHE MONTAGE-KLEBSTOFFE

	Sikaflex-11 FC+	Sikaflex-111 Stick & Seal	SikaBond AT-44 R	SikaBond-118 Extreme Grab
Art	Polyurethan-Klebstoff auf i-Cure-Technologie	Silan modifiziertes Polymer (Hybrid)	Silan modifiziertes Polymer (Hybrid)	Silan modifiziertes Polymer (Hybrid)
Anzahl Komponenten	1	1	1	1
Gebinde	Kartuschen 300 ml	Kartuschen 300 ml	Kartuschen 300 ml	Kartuschen 290 ml
Farben	Weiss, Grau, Schwarz	Weiss, Grau, Schwarz	Grau, Schwarz, Weiss	Weiss, Grau, Schwarz
Anwendung	streifenweise Verklebung von Beton, Holz, Kunststoffen, Fensterbänken, Treppen	streifenweise Verklebung; primerlos auf vielen Metallen und Kunststoffen	streifenweise Verklebung; primerlose Anwendung auf vielen Kunststoffen, empfindlichen Dämmstoffen (XPS/EPS) und Metallen	streifenweise Verklebung; primerlose Anwendung auf vielen Kunststoffen und Metallen
Konsistenz	standfest	standfest	standfest	standfest, hohe Grünfestigkeit