

Injektionsmasse

Material	Vinylester styrolfrei
Befestigung von	Armierungseisen, Ankerstangen Bolzen, Schrauben, Dübel
Einsatzbereich	Beton, Naturstein, Vollziegel, Kalksand-Vollstein Porenbeton, Hochlochziegel, Leichtbeton-Hohlblockstein

	Zulassung für gerissenen Beton (Option 1)		M8 - M30, Ø8 - Ø32		Styrolfrei	
	Zulassung für ungerissenen Beton (Option 7)		M8 - M30, Ø8 - Ø32		Leistung in ungerissem Beton C20/25 (M10-90)	1350 Kg
	Zulassung für nachträgliche Bewehrungsanschlüsse		Ø8 - Ø32		Leistung in Lochziegel HLZ 12 (M10-130)	140 Kg
	Zulassung für Mauerwerk		M8 - M16		Feuchte Bohrlöcher	
	Feuerwiderstand (F 120)				Wassergefüllte Bohrlöcher	
	Verwendung unter seismischen Einwirkungen				Geeignet bei Kontakt mit Trinkwasser	
					Min. Untergrundtemperatur	≥ -10°C
	Geringe Emissionen				Temperaturbereich nach vollständiger Aushärtung	-40°C bis +120°C
					Chemische Beständigkeit	sehr hoch
					Geruchsentwicklung	gering

Verarbeitungs- und Aushärtezeiten

Untergrundtemperatur	> -5°C	> +5°C	> +10°C	> +20°C	> +30°C
Max. Verarbeitungszeit Min.	90	25	15	6	4
Minimale Aushärtezeit Min.	880	120	80	45	25

Bei Einbau in nassem Beton ist die Aushärtezeit zu verdoppeln!

Technische Angaben in Beton

Anker	M8	M10	M12	M16	M20
Verankerungstiefe	60 / 80 / 160	60 / 90 / 200	70 / 110 / 240	80 / 125 / 320	90 / 170 / 400
Bohrdurchmesser mm	10	12	14	18	24
Randabstand mm	90 / 120 / 240	90 / 135 / 300	105 / 165 / 360	120 / 188 / 480	135 / 255 / 600
Achsabstand mm	180 / 240 / 480	180 / 270 / 600	210 / 330 / 720	240 / 375 / 960	270 / 510 / 1200
Min. Rand-/Achsabstand mm	40	50	60	80	100