EINSATZGEBIETE UND WIRKUNG DER SIKA BETONZUSATZMITTEL

	Sika® Plastiment® BV-40	Sika® Addiment FM-6	Sika® Addiment FM 209 A	Sika® ViscoCrete®-Mono-1	Sika® ViscoCrete®-4025 Ultra	Sikament® FF-86	Sika® ViscoCrete®-20 HE	Sika® ViscoCrete® SCC-1	Sika® ViscoCrete® SC-305 AT (Seite 255)	Sika® PerFin-300	SikaRapid®-1 / SikaRapid® C-100	Sika® Addiment-LPS A Neu/LPS A-94	Sika® Retarder flüssig	Sika® Addiment VZ-1	Sika® Addiment VZ-2	Sika® Control-40	SikaPump Start®	Sika® Stabilizer-4R	Sika® LightCrete-02	Sika® Frostschutz	SikaFume® HR/-TU
Einfluss auf die Frischbetoneigenschaften																					
Wasserreduzierend	+	++	+++	++	++	++	+++	++	++												
Plastifizierend	+	++	++	++	++	++	+++	++	++			+									
Klebefreiheit	++	+	++	+++	+++			++	+			+					++				-
Pumpbar	+	++	++	+++	+++	+		+	+++			+					+++	++			++
Lufteinführend									+			+++							++		
Verzögernd	++	+			+		-	+	+++		-		+++	+++	+++	+				-	
Offenzeit	+	+	++	++	+++		-	++	+++				++	+++	++	+				-	
Stabilisierend	+	+	++	++	++	++		+++	+++			+				-	+++	+++	+		++
Einfluss auf die Festbetoneigenschaften																					
Gefrierbeständigkeit (Winterbeton)	-	+	+	+	+	++	+++	+	-		+++		-	-	-			-		+++	+
Frost-Widerstand	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+++				+			-		++
Frost-Tausalz-Wiederstand										-		+++							-		++
Hohe Frühfestigkeiten (6-18 Std.)	-	+	+			++	+++	+	-		+++	-	-	-	-	-		-	-	++	+
Erhöhte Frühfestigkeiten (ab 1 Tag)	+	++	++	+	++	++	++	++			++								-	++	++
Erhöhte Endfestigkeiten	+	++	++	++	++	++	++	++				-							-		+++
Positiver Einfluss auf Sichtbeton	+	+	+	++	+	+	+	++		+++							+	+	-		+
Einsatz empfohlen für:																					
Transportbeton	++	++	+++	++	+++	+		+	+++	+	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	++	++	+++	++
SCC-Beton			++	+	+		+	+++		+++						+		+++	-		+
Hochleistungsbeton		+	+	+	++	++		++			+	++	+	+	+	+++	+	++	-		+++
Fertigteile		+	++		+	+++	+++	+++		+++	+++	++						++			++
Glättbetone/Monoplatten	+	+++	++	+++	+	++			-		+	-	+	+	+	++		+	-	-	+

+++ hervorragende Wirkung ++ Starke Wirkung + Gute Wirkung Kein Einfluss - Negative Auswirkung