

# Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

## EINSATZGEBIETE UND WIRKUNG DER SIKA BETONZUSATZMITTEL

	Sika® Plastiment® BV-40	Sika® Addimint FM-6	Sika® Addimint 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 273 )	Sika® PerFin-300	SikaRapid® 1 / SikaRapid® C-100	Sika® Addimint-LPS A Neu / LPS A-94	Sika® Retarder flüssig	Sika® Addimint VZ-1	Sika® Addimint VZ-2	Sika® Control-40	SikaPump® Start-1	Sika® Stabilizer-4R	Sika® Lightcrete-02	Sika® Frostschutz flüssig/Pulver	SikaFume® HR/TU	
<b>Einfluss auf die Frischbetoneigenschaften</b>																						
Wasserreduzierend	+	++	+++	++	++	++	+++	++	++													
Plastifizierend	+	++	++	++	++	++	+++	++	++			+										
Klebefreiheit	++	+	++	+++	+++			++	+			+					++					-
Pumpbar	+	++	++	+++	+++	+		+	+++			+					+++	++				++
Luftzuführend									+			+++								++		
Verzögernd	++	+			+		-	+	+++		-		+++	+++	+++	+					-	
Offenzeit	+	+	++	++	+++		-	++	+++				++	+++	++	+					-	
Stabilisierend	+	+	++	++	++	++		+++	+++			+				-	+++	+++	+			++
<b>Einfluss auf die Festbetoneigenschaften</b>																						
Gefrierbeständigkeit (Winterbeton)	-	+	+	+	+	++	+++	+	-		+++		-	-	-				-		+++	+
Frost-Widerstand	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+++				+				-		++
Frost-Tausalz-Widerstand										-		+++								-		++
Hohe Frühfestigkeiten (6 - 18 Std.)	-	+	+			++	+++	+	-		+++	-	-	-	-	-			-	-	++	+
Erhöhte Frühfestigkeiten (ab 1 Tag)	+	++	++	+	++	++	++	++			++									-	++	++
Erhöhte Endfestigkeiten	+	++	++	++	++	++	++	++					-							-		+++
Positiver Einfluss auf Sichtbeton	+	+	+	++	+	+	+	++		+++							+	+	-			+
<b>Einsatz empfohlen für:</b>																						
Transportbeton	++	++	+++	++	+++	+		+	+++	+	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	++	++	++	+++	++
SCC-Beton			++	+	+		+	+++		+++						+		+++	-			+
Hochleistungsbeton		+	+	+	++	++		++			+	++	+	+	+	+++	+	++	-			+++
Fertigteile		+	++		+	+++	+++	+++		+++	+++	++						++				++
Glättbetone / Monoplaten	+	+++	++	+++	+	++			-		+	-	+	+	+	++		+	-	-		+

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