



Sika® Retarder-603

Sika® ViscoFlow®-4000

**WANN KOMMT WELCHES
PRODUKT ZUM EINSATZ?**

Sika® Retarder-603

Verzögerer (VZ) nach EN 934-2

Wird als Verzögerer in der Betonproduktion eingesetzt.

VORTEILE / EIGENSCHAFTEN

- Verzögert den Abbindebeginn vom Zement
- Verlängert die Vibrierbarkeit bis zu 40 Stunden
- Lässt monolithisches Abbinden grosser Betonkubaturen zu
- Zusatzmittel mit erhöhter Beständigkeit gegenüber Biokontamination

■ Gebindegrössen:

Art.Nr.	Sika® Retarder-603
679641	Fass 220 kg
679642	Container 1 000 kg (Eigentum Sika Schweiz AG)



Link zur Verzögerungstabelle

LAGERUNG

Zwischen +5°C und +35°C. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen. Für die Lagerung saubere Tanks verwenden. Diese sollten mindestens einmal pro Jahr gereinigt und desinfiziert werden. Gefrorenes Produkt kann nach langsamem Auftauen bei Zimmertemperatur und nach intensivem Durchmischen wieder verwendet werden.

Unterschiede zwischen Sika® Retarder-603 und Sika® ViscoFlow®-4000

	Sika® Retarder-603	Sika® ViscoFlow®-4000
Dosierung	0.2 – 2.0% auf das Zementgewicht bezogen Dosierung hängt von der Verzögerungsdauer und der Betontemperatur ab	0.2 – 0.8% auf das Zementgewicht bezogen Dosierung hängt vom verwendeten Zement ab
Wirkung	Verzögert den Abbindebeginn vom Zement	Verbessert die Konsistenzhaltung vom Beton
Ansteifen	Keinen Einfluss	Wirkt dem Ansteifen entgegen

Sika® ViscoFlow-4000

Betonverflüssiger (BV) nach EN 934-2

Wird als Konsistenzhalter in der Betonproduktion eingesetzt.

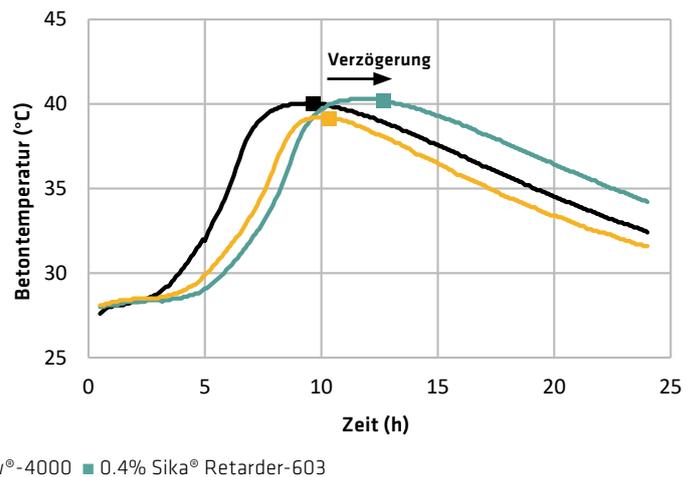
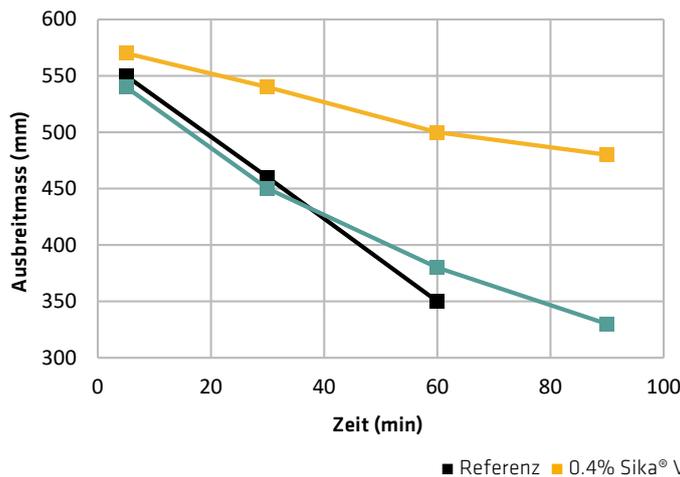
VORTEILE / EIGENSCHAFTEN

- Wird verwendet bei Beton mit langen Transportwegen
- Bei erhöhten Betontemperaturen
- Geeignet bei stark saugenden Gesteinskörnungen
- Geeignet bei RCC / RCM Beton

■ Gebindegrössen:

Art.Nr.	Sika® ViscoFlow®-4000
480249	Fass 220 kg
480248	Container 1 000 kg (Eigentum Sika Schweiz AG)

Beispiel: Betonsorte: C361-C, w/z 0.48, 330 kg CEM II / B, Fließmitteldosierung: 0.8%, Betontemperatur 27°C



Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt der verwendeten Produkte zu konsultieren. Es gelten unsere jeweils aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



SIKA SCHWEIZ AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
+41 58 436 40 40
www.sika.ch

BUILDING TRUST

