



Eigenschaften

- Erhöht die Reaktionsfähigkeit bei tiefen Temperaturen für bestimmte Silikal-Reaktionsharze
- Dünnflüssig

Anwendungsgebiet

- Zugabe zu ausgewählten Silikal-Harzen, wenn diese unter den in den jeweiligen Datenblättern genannten Mindesttemperaturen aushärten sollen
- Das Harz ist vorher auf die Temperatur abzukühlen, bei der es verwendet werden soll

Zusatzmenge SILIKAL® Additive ZA am Beispiel SILIKAL® R 62

Temperatur	SILIKAL® Additive ZA Gew.-%	SILIKAL® BPO Gew.-% *	Topfzeit ca. min.	Härtezeit ca. min.
-25 °C	3,0	6,0	31	90
-15 °C	1,5	6,0	20	60
-5 °C	0,5	6,0	18	50

* Die Menge an SILIKAL® BPO wird immer auf die Harzmenge bezogen.

Verarbeitungshinweise

- **⚠ SILIKAL® Additive ZA niemals direkt in Kontakt mit SILIKAL® BPO bringen!**
- Zuerst SILIKAL® Additive ZA bis zur vollständigen Lösung (ca. 5 Minuten) einrühren und erst dann die Füllstoffe und Pigmente bis zur Homogenität (klumpenfrei) in das Harz geben. Danach ist SILIKAL® BPO bis zur vollständigen Lösung (ca. 1 Minute) beizumischen und die Mischung umgehend zu verwenden.
- Die Mischung mit z. B. SILIKAL® Füllstoffen und sonstigen Zuschlägen erfolgt nach den Tabellen des Silikal-Harz-Datenblattes.
- Bitte bei der Silikal-Anwendungstechnik nachfragen, für welche Harze SILIKAL® Additive ZA geeignet ist.

Richtrezeptur am Beispiel SILIKAL® R 62, -15 °C, Hauptschicht, Standard 3 – 4 mm

Pos.	Komponente	Richtrezeptur (Gewichts-%)	Bemerkung	Ansatz für 10-Liter-Eimer
1	SILIKAL® R 62	33 %		13 kg
2	SILIKAL® Additive ZA	1,5 % bez. auf Pos. 1		195 g
3	SILIKAL® Filler SV	65 %	1 Sack	25 kg
4	SILIKAL® Pigment	2 %		1 kg
	gesamt:	100,5 %	Durchschnittlicher Verbrauch: 1,7 kg/m² per mm Dicke	39,195 kg
5	SILIKAL® BPO	6 % bez. auf Pos. 1		

Kenndaten im Lieferzustand

Eigenschaft	Ca.-Wert
Viskosität, +20 °C	10 mPa · s
Dichte, +20 °C	0,96 g/cm³
Verarbeitungstemperatur	-25 °C bis -5 °C



Mitgelte Unterlagen

Jeweiliges Silikal-Harz	Datenblatt
Allgemeine Hinweise	Technische Dokumentation MMA
Sicherheitsdatenblätter	aller verwendeter Silikal-Produkte

Die Information dieses Datenblattes ersetzt sämtliche früheren Angaben über das Produkt und seine Anwendung. Die Anwendungsbestimmungen sowie die technischen Daten des Produktes sind lediglich Richtlinien. Der Käufer ist für die Anwendung und Ansprüche Dritter verantwortlich.

Silikal-Produktinformation

Datenblatt SILIKAL® Additive ZA
Blatt 1 von 1
Ausgabe MMA 7.10A – April 2023



Silikal GmbH

Ostring 23 · 63533 Mainhausen
Tel.: +49 (0) 61 82 / 92 35-0
mail@silikal.de · www.silikal.de