

SILIKAL® Additiv M ist ein Haftverbesserer für keramische und sonstige wenig saugfähige Untergründe. Es kann auch bei Anschlüssen an Metall sowie bei der Überarbeitung kleinflächiger Metalluntergründe verwendet werden.

SILIKAL® Additiv M wird ausschließlich in Verbindung mit dem urethanmodifizierten Reaktionsharz SILIKAL® Harz RU 727 eingesetzt. Dabei darf die erforderliche Menge von max 0,3 Gew.-%, bezogen auf den Harzanteil, nicht überschritten werden, da eine höhere Dosierung zu Aushärtungsstörungen führt.

Mit SILIKAL® Additiv M versetzte Harze sind nicht lagerstabil. Die Zugabe darf daher erst unmittelbar vor der Applikation erfolgen. Im vorgemischten Zustand verliert SILIKAL® Additiv M nach ca. 2 Stunden seine Wirksamkeit.

Empfohlene Ansatzmenge:

5,3 kg SILIKAL® Harz RU 727

1,0 kg SILIKAL® Additiv I

19 g SILIKAL® Additiv M (0,3 Gew.-%)

Kenndaten von Additiv M im Lieferzustand

Eigenschaft	Messmethode	ca.-Wert
Viskosität bei +20 °C	DIN 53 015	ca. 60 mPa · s
Auslaufzeit bei +20 °C, 4 mm	DIN 53 211	17 – 20 sec.
Dichte D ₄ ²⁰	DIN 51 757	1,21 g/cm ³
Flammpunkt	DIN 51 755	+15 °C

Es ist zu beachten, dass das Beimischen von SILIKAL® Additiv M eine leichte Verzögerung des Aushärtevorganges sowie eine intensive Vergilbung des Harzes bewirkt. Es wird daher empfohlen, die Härtermenge gegenüber der in der Tabelle „Härterdosierung“ unter SILIKAL® Harz RU 727 angegebenen Menge um 1 % zu erhöhen.

Die erforderliche Härtermenge für die Verarbeitung von SILIKAL® Harz RU 727 in Verbindung mit SILIKAL® Additiv M entnehmen Sie bitte folgender Tabelle.

Härterdosierung für RU 727 in Verbindung mit Additiv M

Temperatur	Härterpulver Gew.-% *	Topfzeit ca. min.	Härtezeit ca. min.
0 °C	6,0	20	60
+10 °C	5,0	15	40
+20 °C	4,0	15	40
+30 °C	3,0	10	25

* Die Menge an Härterpulver wird immer auf die Harzmenge inkl. SILIKAL® Additiv I bezogen.

👁 Weitere Informationen sind der separaten Produktinformation „SILIKAL® Härterpulver“ zu entnehmen.



Mitgeltende Unterlagen	Datenblatt	Seite
SILIKAL® Härterpulver	SILIKAL® Härterpulver	94 – 95
Allgemeine Verarbeitungshinweise	AVH	97 – 100
Schutz- und Sicherheitshinweise	SUS	110 – 111
Lagerung und Transport	LUT	112 – 114

Silikal GmbH

✉ Ostring 23
☎ +49 (0) 61 82 / 92 35-0
🌐 www.silikal.de

📍 D-63533 Mainhausen
☎ +49 (0) 61 82 / 92 35-40
✉ @ mail@silikal.de

Silikal-Produktinformation

Ausgabe MMA 3.00A

August 2014

Datenblatt SILIKAL® Additiv M

Blatt 1 von 1