



SILIKAL® HK 31

Reaktive, vergilbungsarme, transparente Hohlkehlenpaste

Eigenschaften

- Gebrauchsfertig, transparent, pastös
- Gute Flexibilität
- Gute Füllbarkeit
- Reaktiv
- Vergilbungsarm

Anwendungsgebiet

- Herstellen von Hohl- und Dreieckskehlen in Nass- und Trockenbereichen

Härterdosierung

Temperatur	SILIKAL® BPO Gew.-% *	Topfzeit ca. min.	Härtezeit ca. min.
0 °C	4,5	25	60
+10 °C	3,0	20	45
+20 °C	1,5	18	40
+30 °C	1,0	12	30

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

Verarbeitungshinweise

- Zuerst SILIKAL® BPO bis zur vollständigen Lösung (ca. 2 Minuten) einrühren und erst dann den Füllstoff, z. B. SILIKAL® FM 0,7 – 1,2 mm, beimischen und die Mischung umgehend verwenden.
- Schichtstärke pro Auftrag maximal 10 mm, sind höhere Schichtstärken erforderlich, muss in mehreren Schichten (einzelne Schichten immer aushärten lassen) aufgetragen werden.
- Ein Ansatz aus 9 kg SILIKAL® Filler FS, FM oder QS, 0,7 – 1,2 mm, und 3 kg SILIKAL® HK 31 ist bei Schenkelmaßen von ca. 10 cm Höhe (Wand) und ca. 5 cm Breite (Boden) für ca. 5 – 6 lfm Hohlkehle ausreichend.

Richtrezeptur

Pos.	Komponente	Richtrezeptur (Gewichts-%)	Bemerkung	Ansatz für 10-Liter-Eimer
1	SILIKAL® HK 31	25 %		3 kg
2	SILIKAL® Filler FS, FM oder QS, 0,7 – 1,2 mm	75 %		9 kg
	gesamt:	100 %	Durchschnittlicher Verbrauch: 1,85 kg/ltr. Hohlkehlen-Volumen	12 kg
3	SILIKAL® BPO	1,0 – 4,5 % bez. auf Pos. 1		Menge gemäß Tabelle „Härterdosierung“

Kenndaten im Lieferzustand

Eigenschaft	Ca.-Wert
Viskosität, +20 °C	22 Pa · s (pastös)
Dichte, +20 °C	1,02 g/cm ³
Verarbeitungstemperatur	0 °C bis +30 °C



Mitgelte Unterlagen

SILIKAL® BPO	Datenblatt BPO
SILIKAL® Filler QS	Datenblatt FQS
SILIKAL® Filler FM	Datenblatt FFM
SILIKAL® Filler FS	Datenblatt FFS
Allgemeine Hinweise	Technische Dokumentation MMA
Sicherheitsdatenblätter	aller verwendeter Silikal-Produkte

Die Information dieses Datenblattes ersetzt sämtliche frühere 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® HK 31
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