

SILIKAL® R 64

Reaktives Harz für glättbare Farbsand-Beläge im Innenbereich

Eigenschaften

- Mittlere Viskosität
- Hohe Festigkeit
- Gute Füllstoffbenetzung

Anwendungsgebiet

- Hauptschichtharz für kellengeglättete Beschichtungen im Innenbereich für die Anwendung in Silikal System B: Quarz TA auf Beton- oder Zementestrich
- Auch für Bereiche mit erhöhtem Gefälle geeignet
- Je nach mechanischer, thermischer oder chemischer Belastung kann die Schichtstärke von 3 - 5 mm variiert werden.

Härterdosierung

Temperatur	SILIKAL® BPO Gew.-% *	Topfzeit ca. min.	Härtezeit ca. min.
0 °C	6,0	20	50
+10 °C	5,0	20	45
+20 °C	2,5	15	40
+30 °C	1,5	12	30

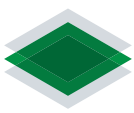
* Die Menge an SILIKAL® BPO wird immer auf die Harzmenge bezogen.

Verarbeitungshinweise

- Zuerst ist SILIKAL® BPO bis zur vollständigen Lösung beizumischen. Danach sind die Füllstoffe bis zur Homogenität einzurühren und die Mischung ist umgehend zu verwenden.
- Der kellenglättbare Farbquarzbelag sollte mit einem Raket in der gewünschten Schichtstärke vorverteilt werden und muss dann mit einer Glättkelle gut verdichtet werden.

Richtrezeptur, Farbquarzbelag 3 – 5 mm:

Pos.	Komponente	Richtrezeptur (Gewichts-%)	Bemerkung	Ansatz für 30-Liter-Eimer
1	SILIKAL® R 64	22 %		7 kg
2	SILIKAL® Filler FM	78 %	1 Sack	25 kg
	gesamt:	100 %	Durchschnittlicher Verbrauch: 2 kg/m² per mm Dicke	32 kg
4	SILIKAL® BPO	1,5 – 6 % bez. auf Pos. 1		Menge gemäß Tabelle „Härterdosierung“



Kenndaten im Lieferzustand

Eigenschaft	Ca.-Wert
Viskosität, +20 °C	300 mPa · s
Dichte, +20 °C	0,98 g/cm ³
Verarbeitungstemperatur	0 °C bis +30 °C

CE-Kennzeichnung

CE	
09	
SILIKAL GmbH Ostring 23 · 63533 Mainhausen www.silikal.com	
R64-001	
EN 13813:2002	
Synthetic resin screed for application in buildings	
Reaction to fire	E ₁
Release of corrosive substances	SR
Wear resistance	≤ AR1
Bond strength	≥ 1,5
Impact resistance	≥ IR 4



Mitgelte Unterlagen

SILIKAL® BPO	Datenblatt BPO
SILIKAL® Filler FM	Datenblatt FFM
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® R 64
Blatt 2 von 2
Ausgabe MMA 7.00A – Juli 2021



Silikal GmbH

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