



Standardfüllstoffe im Überblick:

- SILIKAL® Filler SL** Quarzmehlfreier Silikal-Füllstoff für Einstreubeläge
- SILIKAL® Filler SV** Mischung aus Quarzmehl und feinerem Quarzsand für Verlaufsbeläge
- SILIKAL® Filler QM** Quarzmehl als Feinfüllstoff bei dünnen Verlaufs- und Rollbeschichtungen
- SILIKAL® Filler QS** Quarzsand in verschiedenen Körnungen zum Einstreuen, lose Abstreuen, als Mörtelzusatz oder als Zusatzfüllstoff für bestimmte Beschichtungen
- SILIKAL® Filler FS** Farbquarz (Einzelfarben) einheitlicher Sieblinie für Einstreubeläge
- SILIKAL® Filler FM** Farbquarzmischungen für Einstreubeläge und für kellenglättbare Beläge
- SILIKAL® Filler CL** Füllstoffgemisch als Systemkomponente für die Silikal-Design-Schicht SILIKAL® Concrete Look

Sonderfüllstoffe in Überblick:

- SILIKAL® Filler Si** Mischung aus Quarzmehl und Quarzsand verschiedener Körnungen für Einstreubeläge ab 4 mm Dicke
- SILIKAL® Filler 65** Silikal-Mörtelsand für hochfüllbares SILIKAL® RH 65
- SILIKAL® Filler SG** Scharfkantiger, opaker Splitt zur nachträglichen Einrichtung einer Rutschhemmung
- SILIKAL® Filler GR** Scharfkantiger Granit-Splitt, grau oder braun, in der Körnung 0,5 – 1 mm und 1 – 2 mm als Beimischung zu Farbquarz zum Erreichen hoher Rutschhemmklassen

Mit dieser Füllstoffpalette deckt Silikal alle wichtigen Anwendungen für Industriebodenbeläge ab. Alle von Silikal angebotenen Füllstoffe sind optimal auf die Silikal-Harze abgestimmt, wo möglich staubreduziert und umfangreich getestet. Alle diese Füllstoffe haben sich in der Praxis bewährt. Sollen andere als die oben genannten Füllstoffe in Silikal-Beschichtungen/Belägen eingesetzt werden, sind diese vorher durch Silikal auf Eignung zu prüfen. Grundsätzlich schließt Silikal bei Verwendung von nicht von Silikal geprüften und freigegebenen Füllstoffen jedwede Haftung aus.

Farbchips

Farbchips werden zur dekorativen Gestaltung von Verlaufsbeschichtungen verwendet und können vollflächig oder lose eingestreut werden. Wir empfehlen ausschließlich SILIKAL® Flakes zu verwenden (siehe separat erhältliche Broschüre „**Farbkonzepte**“). Sollen andere Farbchips als die von Silikal eingesetzt werden, sind diese vorher durch Silikal auf Eignung zu prüfen. Grundsätzlich schließt Silikal bei Verwendung von nicht von Silikal geprüften und freigegebenen Farbchips jedwede Haftung aus.

Farbsande

Farbsande werden zur dekorativen Gestaltung von Verlaufsbeschichtungen verwendet und können vollflächig eingestreut oder für glättbare Mörtel verwendet werden. Wir empfehlen ausschließlich SILIKAL® Filler FS oder SILIKAL® Filler FM zu verwenden (siehe separat erhältliche Broschüre „**Farbkonzepte**“). Sollen andere Farbsande als die von Silikal eingesetzt werden, sind diese vorher durch Silikal auf Eignung zu prüfen. Bei Verwendung von nicht von Silikal geprüften und freigegebenen Farbsanden schließt Silikal grundsätzlich jedwede Haftung aus.

Pigmente

SILIKAL® Pigment wird zusammen mit den Füllstoffen in das Harz eingerührt. Dabei ist auf eine klumpenfreie Dispergierung zu achten. Die Zusatzmenge ist abhängig von der Art des Pigmentes und von der gewünschten Schichtdicke. Silikal-Pigmentpulver sind geprüft und können in vielen Standard-RAL-Farbtönen geliefert werden (siehe separat erhältliche Broschüre „**Farbkonzepte**“). Sollen andere Pigmente als die von Silikal eingesetzt werden, sind diese vorher durch Silikal auf Eignung zu prüfen. Bei Verwendung von nicht von Silikal geprüften und freigegebenen Pigmenten schließt Silikal grundsätzlich jedwede Haftung aus.

Stellmittel

Mit SILIKAL® TA 1 bzw. TA 2 kann die Viskosität von Silikal-Harzen angehoben werden. Bitte beachten Sie hierzu die jeweiligen Produktdatenblätter. Sollen andere Stellmittel als die von Silikal eingesetzt werden, sind diese vorher durch Silikal auf Eignung zu prüfen. Bei Verwendung von nicht von Silikal geprüften und freigegebenen Stellmitteln schließt Silikal grundsätzlich jedwede Haftung aus.