

Checkliste zum Schleifen und Polieren von zementären Terrazzo, Beton- und Estrichböden

Bei porösen (abrasiven) Böden vor Anmietung großzügig Betonvergüter aufbringen und komplett austrocknen lassen.

Schritt	To do	Körnung	Hinweis	✓
1	Boden gründlich absaugen			
2	Schleifen mit Diamantschleifmittel	K25	Der Boden muss trocken sein. Schleifbahnen immer 10cm überlappen.	
3	Boden gründlich absaugen			
4	Schleifen mit Diamantschleifmittel	K50	Vorher Staubbeutel entleeren!	
5	Porenfüller aufbringen		Schleifstaub aus Körnung 50 mit Porenfüller mischen und im Kreuzverfahren dünn aufspachteln.	
Mindestens 12 Stunden trocknen lassen. Erst fortfahren, wenn Porenfüller komplett ausgehärtet ist.				
6	Schleifen mit Diamantschleifmittel	K50	Überschüssigen Porenfüller abtragen.	
7	Boden gründlich absaugen			
8	Schleifgang mit Polierwerkzeug	K50	Kleine bis mittlere Drehgeschwindigkeit wählen.	
9	Boden gründlich absaugen			
10	Schleifgang mit Polierwerkzeug	K100	Kleine bis mittlere Drehgeschwindigkeit wählen.	
11	Boden gründlich absaugen			
12	Schleifgang mit Polierwerkzeug	K200	Kleine bis mittlere Drehgeschwindigkeit wählen.	
13	Boden gründlich absaugen			

Ggf. mit Körnung 400, 800, usw. fortfahren. Rutschfestigkeit bei Feuchträumen, Garagen und Außenflächen beachten!

Optional: Den fertig polierten Boden mit Imprägnierung schützen (z.B. Husqvarna Premium Guard WB)