

Festool, Wendlingen (Deutschland) – Juli 2021

---

## **Pressemitteilung für die Fachpresse** **Themenspezial Untergrundvorbereitung – Boden**

---

Infoline für Fachpresse und Journalisten

Festool GmbH  
Wertstraße 20  
D - 73240 Wendlingen  
www.festool.com

Silvia Pirro  
+49 7024-804-29999  
Silvia.Pirro@festool.com

Sebastian Stoll  
+49 7024-804-29999  
Sebastian.Stoll@festool.com

## **Praxis-Knowhow für den Boden**

### **Tipps für professionelle Untergrundvorbereitungen**

**Wie lassen sich Untergründe am Boden fachgerecht vorbereiten und worauf ist dabei zu achten? Fachexpertin Nadja Körbel von Festool gibt Tipps für die ideale Untergrundvorbereitung.**

Bei Renovierungs- bzw. Sanierungsaufträgen stehen meist Arbeiten im Innenbereich von Häusern oder Wohnungen an. Egal für welche Beläge oder Beschichtungen sich der Auftraggeber entscheidet, die Untergrundvorbereitung spielt dabei eine wichtige Rolle. Im Folgenden gibt es Tipps für die Untergrundverarbeitung am Boden.

### **Vorbereitende Arbeiten bei Bodenrenovierungen**

Bei alten Estrichböden ist grundsätzlich darauf zu achten, dass man sie vor der Verlegung bzw. weiteren Bearbeitung komplett von allen Restbelägen befreit und sehr gut absaugt. Werden Unebenheiten durch Nivelliermasse ausgeglichen, kann durch das Einweichen der Altlasten und der Grundierung die Haftung komplett versagen. Damit ist der Aufbau bis zur Verklebung nicht mehr tragfähig. Weitere Gründe sind beispielsweise das Auftragen von Spachtelmasse während des Trocknungsvorgangs, sowie Bewegungen im Holz oder bei homogenen Belägen. Bodenlegerin und Festool Schulungsreferentin Nadja Körbel empfiehlt: „Sollten Unebenheiten und Risse im Estrich bestehen, rate ich dazu, sie fachgerecht zu beseitigen, da sonst später Nacharbeiten und Regresskosten entstehen können. Wird eine schwimmende Verlegung bevorzugt, reicht eine trockene und feste, aber

ebene Fläche aus. Diese wird vor dem Verlegen vollflächig mit einer PE-Folie abgedeckt, die jeweils an den Wänden einige Zentimeter herausragt. Grundsätzlich ist es zu empfehlen, die kompletten Altlasten - allein schon aus hygienischen Gründen - restlos zu entfernen“, erklärt Nadja Körbel.

### **Generelle Tipps zum Abtragen der Altbeläge und Beschichtungen**

Sanierungs- und Renovierungsarbeiten werden oft mit hohem Arbeitsaufwand durchgeführt. So werden mit Hilfe von Bohrhämmern oder Winkelschleifern Putz, Kleber, Farbe oder andere Beschichtungen umständlich entfernt. Festool bietet mit seinem RENOFIX Sanierungsschleifer RG 130 eine komfortablere Lösung, um alte, hartnäckige Kleberreste mittels einer entsprechenden Frässcheibe effizient und vor allem staubarm abgetragen. Der RG 130 ist der handliche, leistungsstarke Schleifer, der durch den federnd gelagerten Bürstenkranz und die patentierte Absaugspirale für nahezu staubfreie Ergebnisse sorgt. Daneben gibt es zwei weitere RENOFIX Geräte: Die Renovierungsfräse RG 80 ist ideal für kleine und mittelgroße Flächen, die an der Wand oder auch mal über Kopf zu erledigen sind. Die Renovierungsfräse RG 150 ist mit ihrem ebenso breiten Zubehörsortiment ideal für einen schnellen Fortschritt auf größeren Flächen – also eher für Böden.

### **Wie man Risse im Estrich richtig bearbeitet**

Bodenlegerin Körbel, Risse im Estrich unbedingt zu schließen, indem abgerissene Teile mit Wellenverbindern und Epoxidharz wieder verbunden werden. Zur Vorbereitung von mineralischen Baustoffen wie Fliesen, Beton, Estrich oder Trockenbauplatten kommen in vielen Gewerken üblicherweise Winkelschleifer zum Einsatz. Meist ist dabei das Staubaufkommen sehr hoch, da beim Trennen von mineralischen Materialien eine erhebliche Menge an Feinstaub entsteht. Das birgt Gesundheitsrisiken für alle Beteiligten im Umfeld. Um bei solchen Sanierungsarbeiten die Staubbelastung zu vermeiden, hat Festool das Freihand-Trennsystem DSC-AG 125 FH als staubfreie Lösung entwickelt. Zu- und Ausschnitte mineralischer Baustoffe lassen sich mit dem Trennsystem - einem Winkelschleifer mit kompakter Absaughaube - nahezu ohne Staub vornehmen. Zudem erlaubt das System freie Sicht auf den Schnitt. So sind dank der zurückklappbaren Haube sogar

Schnitte bis an die Wand möglich. Um effizient und staubfrei zu trennen, rät Nadia Körbel zum Trennsystem den passenden Absaugmobil CTM 36 E AC RENOFIX mit automatischer Hauptfilterabreinigung.

### **Tipps für neue Estriche**

Bei neu vergossenen Estrichen muss nach dem Reinigungsschliff der Sinterschicht auf der gesamten Fläche und dem Kappen der Estrichnasen an den Rändern unbedingt die Restfeuchte überprüft werden. Hier gibt es verschiedene Möglichkeiten. Fachgerecht und sicher wird dies über eine CM-Messung ermittelt. Nadja Körbel hierzu: „Es ist wichtig, gerade bei vollflächigen Verklebungen auf die unterschiedlichen Untergründe fachgerecht einzugehen.“

### **Passendes Licht bringt Mängel an den Tag**

Gute Lichtverhältnisse werden meist vernachlässigt. Bodenlegerin Körbel empfiehlt allerdings grundsätzlich eine ausführliche Prüfung und Einschätzung des Untergrunds – bereits vor der Angebotserstellung. Denn eine nicht sorgfältig geprüfte Oberfläche kann im Nachhinein zu Überraschungen und zu viel Nacharbeit führen. Als Praxistipp rät die Fachexpertin insbesondere das Streiflicht SYSLITE STL 450 zur Prüfung zu verwenden. Es bündelt das Licht optimal und ist ideal zur Kontrolle von Oberflächen. Das Streiflicht ist variabel in Höhe und Neigung – mit passendem Stativ sowie langem Kabel optimal für einen großen Einsatzbereich. Der Kunde soll letztendlich mit der Handwerkerleistung zufrieden sein, denn für ein perfektes Ergebnis ist eine professionelle Untergrundvorbereitung Voraussetzung – ganz gleich, für welche Boden-Beläge bzw. Beschichtungen sich der Kunde entscheidet.

Den Sanierungsschleifer RENOFIX RG 130 gibt es ab September 2021 im neuen Systainer<sup>3</sup> und lässt sich damit auch in die bott vario3 Fahrzeugeinrichtung integrieren. Neben diesen Empfehlungen für den Boden bietet Festool auch Tipps für die Untergrundvorbereitung an Wand und/oder Decke. Weitere Informationen gibt es auf [LINK](#)

---

Umfang ca. 5.600 Zeichen (mit Leerzeichen)

**Bildervorschau**

**Bild: Festool-underground-floor-01.jpg**

Nadja Körbel – Bodenlegerin und Festool Schulungsreferentin gibt Praxistipps für die Untergrundvorbereitung von Böden: Schneller Abtrag von Beton, Estrich und Beschichtungen auf harten Untergründen mit dem RENOFIX Sanierungsschleifer RG 130.


**Bild: Festool-underground-floor-02.jpg**

Zur staubfreien Risssanierung eignet sich das Freihand-Trennsystem DSC-AG 125 FH oder als Akkuvariante DSC AGC 125 FH.


**Bild: Festool-underground-floor-03.jpg**

Alles sehen und genauer arbeiten - mit dem idealen Licht in jeder Situation: SYSLITE STL 450.


**Bild: Festool-underground-floor-04.jpg**

Den RENOFIX Sanierungsschleifer RG 130 gibt es ab September 2021 im neuen Systainer<sup>3</sup> mit verschiedenen Diamantscheiben – je nach individuellen Anforderungen.


**Bild: Festool-underground-floor-05.jpg**

Die für Diamantwerkzeuge optimierte Drehzahl des RENOFIX Sanierungsschleifers RG 130 ermöglicht schnellen Abtrag von Beton, Estrich und Beschichtungen auf harten Untergründen.


**Bild: Festool-underground-floor-06.jpg**

Egal ob Beton, Estrich, Farbe, Kleber oder sonstige Beschichtungen – für jeden Untergrund gibt es die passende Diamantscheibe. Es lohnt sich, sie materialgerecht zu wechseln, denn sie sind mit wenigen Handgriffen gewechselt und haben dadurch eine viel längere Standzeit.


**Bild: Festool-underground-floor-07.jpg**

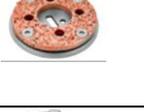
Den Sanierungsschleifer RENOFIX RG 130 gibt es ab September 2021 auch im neuen Systainer<sup>3</sup> in unterschiedlichen Varianten – mit verschiedenen Diamantscheiben für individuelle Anforderungen.


**Bild: Festool-underground-floor-08.jpg**

Festool bietet ein umfangreiches Sortiment für Sanieren und Renovieren: Weitere Informationen zur Untergrundvorbereitung gibt es auf [LINK](#)

Bildnachweis: Festool GmbH

## Auszug der wichtigsten Scheiben für die RENOFIX Sanierungs- und Renovierungsfräsen

<b>Sanierungs- und Renovierungs- fräsen RENOFIX</b>	Renovierungsfräse RENOFIX RG80 mit 80 mm Durchmesser Sanierungsschleifer RENOFIX RG130 mit 130 mm Durchmesser Renovierungsfräse RENOFIX RG150 mit 150 mm Durchmesser
	<b>DIA HARD-D130 PREMIUM</b> für harten Altbeton, Epoxidharze auf hartem Untergrund, Beschichtungen und Farben auf Beton, aktive Oberfläche 3.000 mm <sup>2</sup> , Segmenthöhe 7 mm
	<b>DIA ABRASIVE-D130 PREMIUM</b> für stark sandhaltige Materialien, Estrich, Frischbeton, Kleber auf Estrich, Kalksandstein und Porenbeton, aktive Oberfläche 3.460 mm <sup>2</sup> , Segmenthöhe 7 mm
	<b>DIA STONE-D130 PREMIUM</b> für sehr harte Werkstoffe und harten Beton (härter als B 35), aktive Oberfläche 2.560 mm <sup>2</sup> , Segmenthöhe 7 mm
	<b>DIA THERMO-D130 PREMIUM</b> zur Entfernung von thermoelastischen Materialien, Segmenthöhe 3 mm
	<b>DIA PAINT-D130 PREMIUM</b> zum Entfernen dicker Farb- und Lackschichten von Holz, Segmenthöhe 2 mm
	<b>DIA HARD-D130-ST</b> für harten Altbeton, Epoxidharze auf hartem Untergrund, Beschichtungen und Farben auf Beton, aktive Oberfläche 2.300 mm <sup>2</sup> , Segmenthöhe 5 mm
	<b>DIA ABRASIVE-D130-ST</b> für stark sandhaltige Materialien, Estrich, Frischbeton, Kleber auf Estrich, Kalksandstein und Porenbeton, aktive Oberfläche 2.300 mm <sup>2</sup> , Segmenthöhe 5 mm
	<b>Werkzeugkopf SZ-RG 80</b> für harten Putz, für Kleberreste und Kunstharzputz, 12 Hartmetall-Fräsräder „Form Spitz“
	<b>Werkzeugkopf FZ-RG80</b> für weichen Putz und frischen Beton, für Kleberreste und Schutzanstriche, 12 Hartmetall-Fräsräder „Form Flach“
	<b>HW COARSE-RG 80</b> für elastische Beschichtungen, Kleber auf weichem Putz, Putz und Kalk auf Gebälk, dicke und alte Farbschichten und zum Anrauen von GFK, Werkzeugkopf mit Hartmetallscheibe Grob
	<b>DIA HARD-RG 80</b> für harten Altbeton, Epoxidharze auf hartem Untergrund, Beschichtungen und Farben a
	<b>DIA ABRASIVE-RG 80</b> für stark sandhaltige Materialien, Estrich, Frischbeton, Kleber auf Estrich, Kalksandstein und Porenbeton, Werkzeugkopf mit Diamantsegmenten Abrasiv, aktive Oberfläche 1.385 mm <sup>2</sup> , Segmenthöhe 6 mm
	<b>DIA THERMO-RG 80</b> für thermoelastische Materialien auf Beton, Estrich, usw., Werkzeugkopf mit Diamantscheibe THERMO, Segmenthöhe 3 mm