



Anwendungsgebiet:

Beschichtung von Bodenflächen aus Gussasphalt, Beton oder Zementestrich im Innen- und Außenbereich. Es können glatte Beschichtungen ab 1,5 mm und auch griffige Beschichtungen hergestellt werden. **weber.floor 4753** Beschichtung PU wird eingesetzt, wenn z. B. ehemalige Industriebereiche, einen Nutzboden aus Gussasphalt besitzen und ein dekorativer Belag gewünscht wird.

Produktbeschreibung:

weber.floor 4753 ist ein werksmäßig hergestelltes 2-komponentiges, pigmentiertes Reaktionsharz auf Polyurethanharzbasis

Produkteigenschaften:

- flexibilisiert
- ist mechanisch belastbar
- selbstverlaufend
- sehr wirtschaftlich
- flüssigkeitsdicht
- viele RAL-Farbtöne machbar

Aushärtezeit:	≥ 18 h
Verarbeitungszeit:	ca. 20 Min. - bis 25 Min. ca. 20° C
Verarbeitungstemperatur (Luft):	≥ 10°C bis ≤ 30 °C
Verarbeitungstemperatur (Untergrund):	10 bis 30 °C
Baustoffklasse:	Efl - EN 13501-1
Schichtdicke:	2 bis 3 mm
Konsistenz:	flüssig
Begehbarkeit:	≤ 24 h
Leichte Belastung:	nach ca. 2 Tagen
Volle Belastung:	nach ca. 7 Tagen
Mischungsverhältnis:	A:B = 5:1
CE Kennzeichen	SR-B1,5-AR1-IR4

Qualitätssicherung:

weber.floor 4753 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung.

Allgemeine Hinweise:

- BEB-Merkblätter „Industrieböden aus Reaktionsharz“ KH-O/U, KH-1 bis KH-5 und KH-O/S beachten.
- Anwendungstipp beachten: „**Welche Verfahren zur Oberflächenvorbereitung am Boden gibt es?**“.
- Zusammenhängende Flächen immer mit derselben Charge (s. Etikett) ausführen.
- Verarbeitungszeiten, Begehbarkeit, Verbrauch und ggf. Füllgrad sind temperaturabhängig und beziehen sich auf 20°C.
- Relative Luftfeuchte während und bis 24 Stunden nach der Verarbeitung < 75 %.
- Polyurethan- und Epoxidharze sind unter UV- und Witterungseinflüssen nicht dauerhaft farbtone stabil.
- Fachgerechte Reinigung und Pflege wirken sich positiv auf die Lebensdauer von Versiegelungen und Beschichtungen aus. Beispielhafte Pflegeanleitung bei SG-Weber anfordern.
- Die Untergrundtemperatur muss mind. 3 °C über der Taupunkttemperatur liegen.

Besondere Hinweise:

- Porige Untergründe und LP-Betone können zu Blasen und Kanülen in der Beschichtung führen.
- Die Verschleißklasse AR der CE-Kennzeichnung bezieht sich auf den glatten, nicht abgestreuten Belag.

Untergründe:

Gussasphalt, Beton, Zementestrich, andere Untergründe müssen im Einzelfall bewertet werden.

Untergrundvorbereitung:

- Gussasphalt im Kreuzgang Kugelstrahlen und > 70 % des Zuschlages freilegen; neue, abgesandte Gussasphaltflächen können direkt beschichtet werden.
- Bei Beton **weber.floor 4710** Grundierung im System einsetzen. Technisches Merkblatt beachten.

Pigmentierte 2-komponentige Polyurethanharzbeschichtung

Verarbeitung:

Mischen:

- Anwendungstipp beachten: „Wie werden Reaktionsharze richtig gemischt und verarbeitet?“
- Arbeitsgeräte mit weber.floor 4910 Verdünnung EP reinigen.

Verarbeitung:

- Vorbereitete oder neue Gussasphaltflächen werden mit einer porendichten Kratzgrundierung aus **weber.floor 4753** Beschichtung PU vorbehandelt und dann frisch in frisch oder innerhalb von 24 Stunden fertig beschichtet. Zur Verbesserung der Zwischenschichthaftung kann die Grundierung mit ca. 1 kg/m² Quarzsand 0,5 -1,0 mm abgestreut werden
- Die Beschichtung zeitversetzt nach 10 bis 15 Minuten mit einer Stachelwalze abrollen.
- Für eine griffige oder dekorative Beschichtung wird die frische Beschichtung vollsatt mit dem gewünschten Einstreugut abgestreut. Vorhandene Aufbauempfehlungen beachten.
- Die Wartezeit zwischen Beschichtung und Versiegelung mit zum Beispiel weber.floor 4774 Mattierungsfinish neu beträgt mindestens 14 bis 18 Stunden, maximal 48 Stunden bei 20°C.
- Innerhalb der ersten 7 Tage Wasserbelastung der Beschichtung vermeiden.



Beschichtung PU

- Beschichtung von Gussasphaltböden
- glatte oder rutschsichere Ausführung
- als Industriefussboden in Produktion und Lager

- ▶ flexibilisiert
- ▶ sehr wirtschaftlich
- ▶ ist mechanisch belastbar

• Farbtöne:

Standardfarben ca. RAL 1001, 1015, 3009, 5014, 6011, 7001, 7015, 7023, 7030, 7032, 7035, 7040;
Andere Farbtöne auf Anfrage

• Verbrauch / Ergiebigkeit:

pro mm Schichtdicke : ca. 1,45 kg/m²

• Lagerung:

Bei trockener, vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung geschützter Lagerung in dicht verschlossenen Originalgebinden nicht unter 10°C ist das Material bis zu 12 Monate lagerfähig.

• Verpackungseinheiten:

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Kombigebinde	12 kg	30 Stück
2-Komponenten-Gebinde	30 kg	12 Stück



Saint-Gobain Weber GmbH

Bürgermeister-Grünzweig Straße 1
67059 Ludwigshafen

Kundenservice

Datteln
Lohstraße 61
45711 Datteln
Tel.: 02363 399-600
Fax: 02363 399-690

Finnentrop
Am Steinwerk 17
57413 Finnentrop
Tel.: 02721 973-0
Fax: 02721 973-222

Herzfelde
Birkenstraße 6
15378 Herzfelde
Tel.: 033434 408-0
Fax: 033434 408-99

Merdingen
Paul-Mathis-Straße 1
79291 Merdingen
Tel.: 07668 711-500
Fax: 07668 711-135

Weilerswist
Metternicher Straße 17
53919 Weilerswist
Tel.: 02254 605-81
Fax: 02254 605-98

Wolfertschwenden
Hauptstraße 67
87787 Wolfertschwenden
Tel.: 08334 9827-0
Fax: 08334 9827-20

Werke / Lager / Niederlassungen

Amstetten
Unter dem Albucher Stich 1
73340 Amstetten
Tel.: 07331 9797-0
Fax: 07331 9797-44

Barby
Monplaisirstraße 33
39249 Barby
Tel.: 039298 671-0
Fax: 039298 671-19

Bremen
Mackenstedter Str. 7
28816 Stuhr/Groß Mackenstedt
Tel.: 0420 6413240
Fax: 0420 6419745

Brieselang
Hafenstraße 1
14656 Brieselang
Tel.: 03321 4422-10
Fax: 03321 4422-16

Buxtehude
Soltauer Chaussee 80
21614 Buxtehude
Tel.: 04168 919-0
Fax: 04168 919-305

Datteln
Lohstraße 61
45711 Datteln
Tel.: 02363 399-600
Fax: 02363 399-690

Finnentrop
Am Steinwerk 17
57413 Finnentrop
Tel.: 02721 973-0
Fax: 02721 973-222

Hamburg
Halskestraße 38
22113 Hamburg - Billbrook
Tel.: 040 70293475

Heimsheim
Beim großen Stein
71296 Heimsheim
Tel.: 07033 5353-0
Fax: 07033 5353-11

Herzfelde
Birkenstraße 6
15378 Herzfelde
Tel.: 033434 408-0
Fax: 033434 408-99

Istein
Am Kehrenweg
79588 Efringen-Kirchen/Istein
Tel.: 07628 26-0
Fax: 07628 26-189

Landsberg
Brehnaer Straße 16
06188 Landsberg/Halle
Tel.: 034602 456-78
Fax: 034602 456-61

Mainz
Dammweg 3
55130 Mainz
Tel.: 06131 97148-0
Fax: 06131 97148-18

Merdingen
Paul-Mathis-Straße 1
79291 Merdingen
Tel.: 07668 711-500
Fax: 07668 711-135

Weilerswist
Metternicher Straße 17
53919 Weilerswist
Tel.: 02254 605-81
Fax: 02254 605-98

Wolfertschwenden
Hauptstraße 67
87787 Wolfertschwenden
Tel.: 08334 9827-0
Fax: 08334 9827-20

Wülfrath
Meiersberger Straße
42489 Wülfrath
Tel.: 02058 896-0
Fax: 02058 896-200

maxit Baustoffwerke GmbH

Krölpa
Brandsteiner Weg 1
07387 Krölpa
Tel.: 03647 433-0
Fax: 03647 433-380

Franken Maxit GmbH & Co.

Kasendorf
Azendorf 63
95359 Kasendorf
Tel.: 09220 18-0
Fax: 09220 1210

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen geben wir aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen. Auf keinen Fall sind Käufer unserer Produkte davon entbunden, diese auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Bei den technischen Daten handelt es sich um Ergebnisse von Laborprüfungen. Praxiswerte können von diesen abweichen.