

weber.floor 4716

Haftgrundierung

Universelles, wasserverdünnbares Grundierkonzentrat für alle mineralischen weber.floor Systeme



Produktsteckbrief

- Universelle, schnelltrocknende Grundierung auf Acrylatbasis für Bodenflächen
- Im Wohnungs-, Gewerbe- und Industriebau
- Zur Verbesserung des Haftverbundes

Produktvorteile

- Wasserverdünnbar
- Universell einsetzbar
- Hohe Klebekraft

Produktbeschreibung

weber.floor 4716 Haftgrundierung ist eine einkomponentige Acrylharzdispersion.

Anwendungsgebiet

Mit **weber.floor 4716 Haftgrundierung** können nahezu alle Neu- und Altuntergründe im Wohnungs-, Gewerbe- und Industriebau grundiert werden. **weber.floor 4716 Haftgrundierung** ist universeller Systembestandteil der mineralischen Dünnestriche, Fließspachtel und Ausgleichsmassen, steuert das Saugverhalten des Untergrundes und stellt einen optimalen Haftverbund sicher.

Produkteigenschaften

- Einkomponentig
- Sehr gute Haftvermittlung
- Alkalibeständig
- Schnelle Trocknung
- Hohe Ergiebigkeit
- Lösemittelfrei

Verbrauch/Ergiebigkeit

verdünnte Mischung je Arbeitsgang, untergrundabhängig: ca. 0,2 - 0,4 l/m²

Technische Werte

Trocknungszeit	ca. 2 Stunden
Verarbeitungstemperatur (Luft)	5 - 30 °C
Verarbeitungstemperatur (Untergrund)	10 - 25 °C
Max. Überarbeitbarkeit	< 48 Stunden
Basisfarbe	Milchig weiß

weber.floor 4716

Haftgrundierung

Lagerfähigkeit

Lagerfähigkeit
Lagerbedingungen

mind. 12 Monate
Das Material sollte trocken, kühl, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt und frostfrei im original verschlossenen Gebinde gelagert werden.

Verarbeitung

Untergründe

Beton, Zementestrich, Calciumsulfatestrich, Holzboden, gut abgesandeter Gussasphalt, Fliesen, abgesandete Epoxidharzschichten, andere Untergründe müssen im Einzelfall bewertet werden

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss tragfähig, formbeständig, trocken und frei von Staub und haftungsmindernden Stoffen sein.
- Anwendungstipp beachten: **"Verfahren zur Oberflächenvorbereitung von Fußböden"**
- Glasierte Fliesen und Holzdielen sind grundsätzlich mit feiner Körnung anzuschleifen.
- Oberflächenzugfestigkeit im Wohnungsbau in der Regel $> 1,0 \text{ N/mm}^2$, Industriebau $> 1,5 \text{ N/mm}^2$.
- Bei aufsteigender Kapillarfeuchte oder Dampfdruck aus dem Untergrund zweifache Epoxidharzgrundierung als dampfbremsende Schicht mit z.B. **weber.floor 4712 Grundierung EP sehr emissionsarm** und abschließender Quarzsandabstreuung direkt auf den Betonuntergrund aufbringen.

Verarbeitung

Mischen:

- Zur Herstellung der verarbeitungsfertigen Mischung wird das Konzentrat unter Rühren mittels Bohrmaschine und Quirl im vorgegebenen Verhältnis nach Masseteilen mit Leitungswasser verdünnt.
- **Zementestrich/Beton:** 1:3 bei direkt genutzten Industriebodenausgleichsmassen, 1:3 bei Spachtel- und Ausgleichmassen die belegt werden
- **Calciumsulfatestriche:** 1:1 bei zementgebundenen Spachtel- und Ausgleichmassen bis 10 mm; 1:1 bei calciumsulfatgebundenen Spachtel- und Ausgleichmassen
- **Holzdielenböden, Fliesenböden, Gussasphalt abgesandet:** 1:1 bei Spachtel- und Ausgleichmassen

Verarbeitung:

- Die verarbeitungsfertige Grundierung ist in mindestens einem Arbeitsgang aufzubringen. Bei stark saugenden Untergründen ist immer ein mehrmaliger Auftrag erforderlich.
- Die verarbeitungsfertige Mischung wird gleichmäßig verteilt und mit einem weichen Besen durch intensives Einbürsten aufgetragen.
- Beim Auftragen ist auf einen gleichmäßig satten Auftrag zu achten. Pfützenbildung ist unbedingt zu vermeiden.
- Nach längeren Arbeitsunterbrechungen ist die Grundierung nochmals aufzurühren.
- Sobald die milchig weiße Grundierung transparent aufgetrocknet ist, kann die Überarbeitung mit Spachtel- oder Ausgleichsmassen erfolgen.

Allgemeine Hinweise

Gesundheits- und Umweltschutz steht immer an erster Stelle. Bitte beachten Sie daher folgende Hinweise: Vermeiden Sie Augen- und Hautkontakt durch das Tragen geeigneter Schutzkleidung (Schutzbrille und Handschuhe). Kommt es dennoch zu einer Berührung mit Augen oder Haut, spülen Sie sofort gründlich mit Wasser nach und suchen Sie ggfs. einen (Augen-)Arzt auf. Sorgen Sie während und nach der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung. Vermeiden Sie Essen, Trinken und Rauchen, während Sie das Produkt verarbeiten. Bewahren Sie es für Kinder unzugänglich auf. Schütten Sie das Produkt oder Reste davon nicht in Gewässer, in die Kanalisation oder auf die Erde. Geben Sie nur vollständig entleerte Gebinde zum Recycling. Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfall entsorgt werden. Den Arbeitsschutzhinweisen des Herstellers während der Verarbeitungsphase sind unbedingt Folge zu leisten.

Die allgemein anerkannten Regeln des Faches und der Technik, sowie die gültigen nationalen Normen sind zu beachten.

Stand: 2023-06-19

Seite: 2/3

Sitz der Gesellschaft: Schanzenstr. 84 · 40549 Düsseldorf · Premium-Fachberatung für Partner: 02363399-332**. Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 09001399-334 · Fliese/Boden/Bautenschutz: 09001399-333 · www.de.weber · Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 · USt.-Nr.: DE 122 39 2875

* 0,99 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif

**normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner

weber.floor 4716

Haftgrundierung

Die aufgebrauchte Grundierung ist vor Verschmutzung und Feuchtigkeit zu schützen.

Angebrochene Verpackungen dicht verschließen und Inhalt rasch aufbrauchen.

Das Material ist frostempfindlich.

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

weber.floor 4716 Haftgrundierung unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung

Besonderheiten

Bei stark saugenden Untergründen ist immer ein mehrmaliger Auftrag erforderlich. Dies ist der Fall wenn das aufgetragene Material in kurzer Zeit vollständig vom Untergrund aufgenommen wird.

Relative Luftfeuchtigkeit während der Trocknung max. 75 %.

Um eine optimale Abtrocknung zu gewährleisten, ist während der Verarbeitung und unmittelbar danach für eine gute Belüftung, d. h. mehrfachen Luftwechsel zu sorgen.

Der Auftrag mit Walze kann zu Blasenbildung führen, deshalb darf der Auftrag nur mit einem Besen erfolgen.

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE
Flasche	1 Liter	12 Flaschen / Karton
Kanister	5 Liter	90 Kanister / Palette
Kanister	10 Liter	60 Kanister / Palette
Kanister	30 Liter	16 Kanister / Palette
Container	1.000 Liter	1 Container

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Stand: 2023-06-19

Seite: 3/3

Sitz der Gesellschaft: Schanzenstr. 84 · 40549 Düsseldorf · Premium-Fachberatung für Partner: 02363399-332**. Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 09001399-334 · Fliese/Boden/Bautenschutz: 09001399-333 · www.de.weber · Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 · USt.-Nr.: DE 122 39 2875

* 0,99 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif

**normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner