

weber.floor 4715

Grundierung EP schnell

Schnell härtende, 2-komponentige Epoxidharzgrundierung

Anwendungsgebiet

- schnelle Systemgrundierung der weber.floor Industriebodenbeschichtungen
- als Dampfbremse unter Spachtelmassen
- für die kraftschlüssige Risseverfüllung

Produkteigenschaften

- härtet bei niedrigen Temperaturen > 8° C noch aus
- hohe Sperrwirkung gegen Feuchtigkeit
- begeh- und überschichtbar bereits nach 2-3 Stunden bei 20° C

Anwendungsgebiet

Schnelle Grundierung, Verfestigung von Beton- und Estrichflächen und Absperrung gegen Feuchtigkeit. Als wasserfreie Grundierung auf feuchtigkeitsempfindlichen Untergründen bestens geeignet. Zum Vergießen von Rissen und Arbeitsfugen in Estrichen und Beton. Durch Zugabe von Füllstoffen können Egalisierungsspachtelungen für die Industrieanwendung hergestellt werden. **weber.floor 4715 Grundierung EP schnell** wird als Systembestandteil der weber.floor Industriebodenbeschichtungen eingesetzt. Anwendung im Innen- und Außenbereich.

Produktbeschreibung

weber.floor 4715 Grundierung EP schnell ist ein werksmäßig hergestelltes 2-komponentiges, transparentes Reaktionsharz auf Epoxidharzbasis

Produkteigenschaften

schnelle Aushärtung
Untergrundrestfeuchte bis 4 CM-% bei Beton und Zementestrich
verfestigt saugfähige mineralische Untergründe
sehr gute Chemikalienbeständigkeit
begeh- und überschichtbar bereits nach 2-3 Stunden bei 20° C
härtet bei niedrigen Temperaturen > 8° C noch aus
total solid (Prüfverfahren Deutsche Bauchemie)

Technische Werte

Verarbeitungszeit:	> 15 Min. - < 30 Min., hohe Temperaturen verkürzen die Zeit
Verarbeitungstemperatur (Luft):	≥ 10°C bis ≤ 30 °C
Verarbeitungstemperatur (Untergrund):	10 bis 30 °C
Baustoffklasse:	Bfl s1 - EN 13501-1
Konsistenz:	flüssig
Begehbarkeit (Aushärtezeit):	nach ca. 2-3 Stunden
Mechanische Belastung:	nach ca. 10-20 Stunden
Chemische Belastung:	nach ca. 3 Tagen
Mischungsverhältnis (Gewichtsteile):	A:B = 100:40
CE Kennzeichen:	SR-B1,5-AR0,5-IR5

Qualitätssicherung

weber.floor 4715 Grundierung EP schnell unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung.

Allgemeine Hinweise

Die allgemein anerkannten Regeln des Faches und der Technik, sowie die gültigen nationalen Normen sind zu beachten.
Die Grundierungen müssen mit fallenden Temperaturen aufgebracht werden.
Verarbeitungszeiten, Begehbarkeit, Verbrauch und ggf. Füllgrad sind temperaturabhängig und beziehen sich auf 20°C.
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 %.

weber.floor 4715

Grundierung EP schnell

Untergrund muss bei Reaktionsharzbeschichtungen gegen aufsteigende Feuchtigkeit durch eine Abdichtung geschützt sein. Durch Feuchtigkeit (Taupunkt) kann eine Weißverfärbung der Oberfläche auftreten, die für nachfolgende Beschichtungen grundsätzlich entfernt werden muss.
Die Temperatur des jeweiligen Untergrundes muss mind. 3 °C über der herrschenden Taupunkttemperatur liegen.
Arbeitsgeräte mit **weber.sys 992 Reiniger** säubern.
Material ist frostempfindlich.

Besondere Hinweise

Porige Untergründe und LP-Betone können zu Blasen und Kanülen in der Beschichtung führen. Produkt reagiert sehr schnell. Speziell im Sommer Material kühl lagern und sehr zügig verarbeiten. Absandung sofort vornehmen, da der Sand sonst nicht einbindet.
Gefüllte Mischungen sind prinzipiell etwas länger verarbeitbar.
Bei Erstellung eines EP-Estrichs ist eine leichte mechanische Belastung nach einem Tag, die volle mechanische Belastung nach drei Tagen gegeben.

Untergründe

Beton, Zementestrich, Calciumsulfatestrich, Magnesiaestrich, Steinholzestrich, Gussasphalt, Fliesen, Spanplatten, 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“
Oberflächenzugfestigkeit im Wohnungsbau in der Regel > 1,0 N/mm², Industriebau > 1,5 N/mm².

Verarbeitung

Mischen:

Anwendungstipp beachten: „Verarbeitung von Reaktionsharzen“

Füllgrad für Kratzspachtelung: 1 Masseteil Epoxidharz mit 0,5 - 1,0 Masseteilen **weber.floor 4935 Füllsand 0,1 – 0,3 mm** mit einem Verbrauch von ca. 2,0 kg/m² und mm Schichtdicke.

Füllgrad für Estrichmörtel: 1 Masseteil Epoxidharz mit 10 Masseteilen **weber.floor Estrichsieblinie F oder N** als SR C35-F10-AR1-B1,5-IR 4 nach EN 13813 mit einem Verbrauch von ca. 2,1 kg/m² und mm Schichtdicke.

Verarbeitung:

Als Grundierung ca. 300 bis 500 g/m² aufbringen und mit ca. 3 kg/m² **weber.floor 4936 Abstreusand 0,3 – 0,8 mm** absanden. Am nächsten Tag überschüssigen Quarzsand abkehren und absaugen.

Als Dampfbremse gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit zunächst ca. 500 bis 600 g/m² Harz aufbringen - keine Absandung. Sobald die Fläche begehbar ist (nach max. 36 Std) zweiten Arbeitsgang mit ca. 400 bis 500 g/m² aufbringen und mit ca. 3 kg/m² **weber.floor 4936 Abstreusand 0,3 – 0,8 mm** absanden. Am nächsten Tag überschüssigen Quarzsand abkehren und absaugen.

Als Kratzspachtelmischung auf die vorgrundierte Betonoberfläche mit einem Glätter verteilen und über die Spitzen abziehen.

Als Epoxidharzestrichmischung in vorgesehener Schichtdicke mittels Kelle oder Lehre und Abziehlatte auf nasse Epoxidharzhaftbrücke aufbringen und auf gewünschtes Niveau abziehen. Oberfläche von Hand mit Glättkelle oder maschinell mit Flügelglätter verdichten und ggf. für nachfolgende Beschichtungen absanden.

Anwendungstipp beachten: „Kraftschlüssiger Verschluss von Rissen in Estrich- und Betonuntergründen“

Verbrauch / Ergiebigkeit

als Grundierung, je Arbeitsgang: > 300,0 g/m² bis < 500,0 g/m²

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Kombigebinde im Karton	4 x1 kg	60 Karton
Kombigebinde	10 kg	30 DG

weber.floor 4715

Grundierung EP schnell

Produktdetails

Lagerung: Bei trockener, vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung geschützter Lagerung nicht unter 10°C ist das Material im original-verschlossenen Gebinde mindestens 12 Monate lagerfähig.