

PRODUKTDATENBLATT



Komponente A und B

Produktvorteile

- Schnelle Aushärtung
- Begeh- und überschichtbar bereits nach 2 - 3 h bei 20 °C
- Härtet bei niedrigen Temperaturen, d. h. > 8 °C noch aus
- Untergrundrestfeuchte bis 4 CM-% bei Beton und Zementestrich

weber.floor 4715

Grundierung EP schnell

Anwendungsbereich

Schnelle Grundierung, Verfestigung von Beton- und Estrichflächen und Absperrungen gegen Feuchtigkeit. Als wasserfreie Grundierung auf feuchtigkeitsempfindlichen Untergründen bestens geeignet. Zum Vergiessen von Rissen und Arbeitsfugen in Estrich 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.

Produkteigenschaften

- Verfestigt saugfähige mineralische Untergründe
- Sehr gute Chemikalienbeständigkeit
- Geeignet für Innen und Aussen

Wissenswertes vor Applikation

Vor Verarbeitung erforderlichen Ausgleichsbedarf schätzen. Im Zweifelsfall bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten bitte Beratung anfordern.

Verbrauch/Ergiebigkeit

als Grundierung, je Arbeitsgang ca. 300 - 500 g/m²

Untergründe

Zementestrich, Beton, Calciumsulfatestrich, Magnesiaestrich, Steinholzestrich, Gussasphalt, Fliesen, Spanplatten, andere Untergründe müssen im Einzelfall bewertet werden.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss fest, tragfähig, trocken und frei von Staub und Verunreinigungen sein.

Anwendungstipp beachten: «Verfahren zur Oberflächenvorbereitung von Fussböden».

Oberflächenzugfestigkeit im Wohnungsbau in der Regel $> 1.0 \text{ N/mm}^2$, Industriebau $> 1.5 \text{ N/mm}^2$.

Mischwerkzeuge

Mit Handrührwerk.

Arbeitsgeräte mit weber.sys 992 Reiniger säubern.

Mischen

Anwendungstipp beachten: «Verarbeitung von Reaktionsharzen».

Füllgrad für Kratzspachtelung: 1 Masseteil Epoxidharz mit bis zu 2 - 2.5 Masseteile Füllsand 0.1 - 0.3 mm mit einem Verbrauch von ca. 2.0 kg/m^2 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-IR4 nach EN 13813 mit einem Verbrauch von ca. 2.1 kg/m^2 und mm Schichtdicke.

Verarbeitung

Als Dampfbremse gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit zunächst ca. 500 bis 600 g/m^2 Harz aufbringen – keine Absandung. Sobald die Fläche begehbar ist (nach max. 36 h) zweiten Arbeitsgang mit ca. $400 \text{ bis } 500 \text{ g/m}^2$ aufbringen und mit ca. 3 kg/m^2 **weber.floor 4937** Abstreusand 0.7 - 1.2 mm absanden. 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 Abziehlplatte auf nasse Epoxidharzhaftbrücke aufbringen und auf gewünschtes Niveau abziehen. Oberfläche von Hand mit Glättkelle oder maschinell mit Flügglätter verdichten und ggf. für nachfolgende Beschichtungen absanden.

Anwendungstipp beachten: «Kraftschlüssiger Verschluss von Rissen in Estrich- und Betonuntergründen».

Belegreife

Begeh- und überschichtbar bereits nach 2 - 3 Stunden bei $20 \text{ }^\circ\text{C}$.

Einschränkungen / Vorsicht geboten

- Schnell abbindendes Harz in Grossgebinden heizt sich sehr stark auf!

Lagerungsvorschriften

Trocken, vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung geschützt, nicht unter $10 \text{ }^\circ\text{C}$ in Originalgebinden lagern.

Min. Lagerstabilität

24 months

Besondere Hinweise

- Die Grundierungen müssen bei fallenden Temperaturen aufgebracht werden. Verarbeitungszeiten, Begehbarkeit, Verbrauch und ggf. Füllgrad sind temperaturabhängig und beziehen sich auf 20 °C.
- 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.
- 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.
- Die technischen Daten beziehen sich auf 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit.

Technische Daten weber.floor 4715

CE-Klassifizierung	SR-B1.5-AR0.5-IR5
Mischverhältnis	A : B = 100 : 40
Konsistenz	flüssig
∅ Verarbeitbarkeitszeit	20 min
Leichte Belastung nach ca.	12 hour(s)
Voll belastbar nach ca.	7 days
∅ Trocknungszeit	> 2 h
Min. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	10 °C
Max. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	30 °C
Dauernassbereicheignung	Nein
∅ Wärmeleitfähigkeit	< 75%
Brandverhalten	B-fl, s1 (EN 13501-1)

i

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Einschlägige Normen, Merkblätter und Verarbeitungsanweisungen der jeweiligen Fachverbände und möglicher weiterer Baustofflieferanten sind zu beachten. Sicherheitshinweis: Sicherheitsdatenblatt beachten. Gewährleistungshinweis: Die Saint-Gobain Weber AG übernimmt im Rahmen der allgemeinden Verkaufs- und Lieferbedingungen Gewähr für einwandfreie Qualität ihrer Produkte. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

T: +41 56 463 68 68, KBS AG, Industriestrasse 16, CH-5106 Veltheim AG