

weber.floor 4870

Fixierung

Dispersionsfixierung für selbstliegende Teppichfliesen



Produktsteckbrief

- Selbstliegende, wiederaufnehmbare, formstabile Teppichfliesen

Produktvorteile

- Sehr haftklebrig
- Hoch ergiebig
- Einfacher Auftrag mit der Walze

Produktbeschreibung

weber.floor 4870 Fixierung ist eine werksmäßig hergestellte, verarbeitungsfertige, lösemittelfreie Haftdispersion.

Anwendungsgebiet

weber.floor 4870 Fixierung wird für die rutschfeste Fixierung von selbstliegenden, wiederaufnehmbaren, formstabilen Teppichfliesen mit Bitumen-PVC-/CV oder PUR-Schwerbeschichtung und freigegebenen PVC-Designbodenbelägen verwendet. Anwendung im Innenbereich.

Produkteigenschaften

- **GISCODE D1: lösemittelfrei**
- Für die Beanspruchung mit Stuhlrollen nach DIN EN 12529 geeignet
- Auf Fußbodenheizung geeignet
- Mit bauaufsichtlicher Zulassung Z-155.20-544

Verbrauch/Ergiebigkeit

Je nach Bodenbelag, Untergrund und Microfaserwalze 11 mm Florhöhe: ca. 100 - 150 g/m²
Auftrag mit Microfaserwalze 11 mm Florhöhe

Technische Werte

Konsistenz	niedrigviskos
Ablüftezeit	ca. 60 Minuten
Offene Zeit	ca. 3 Tage
Begehrbarkeit nach	0 Minuten
Volle Belastung nach	ca. 60 Minuten
Temperaturbeständigkeit (Lagerung)	ca. 5 - 30 °C
Verarbeitungstemperatur (Luft)	mind. 18 °C
Verarbeitungstemperatur (Untergrund)	mind. 15 °C
Farbe	Hellbeige

weber.floor 4870

Fixierung

Lagerung

Lagerung
Lagerbedingungen

mind. 15 Monate

Das Material sollte trocken, vor Feuchtigkeit geschützt und bei einer Temperatur von 5 °C - 30 °C im originalverschlossenen Gebinde gelagert werden.

Verarbeitung

Untergründe

normgerechte saugfähige und nicht saugfähige Untergründe, Hohlraumboden / Doppelboden

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss tragfähig, trocken, rissfrei, frei von haftungsmindernden Schichten und zur Klebung geeignet sein.
- Vor Auftrag des Klebstoffes ist eine Spachtelung mit **weber.floor Spachtelmassen** zu empfehlen, sofern keine Revisionsöffnungen verwendet werden.
- Ist ein dickschichtiger Ausgleich erforderlich, sollten **weber.floor Ausgleichsmassen** verwendet werden.
- Der Untergrund muss gemäß den aktuell geltenden Normen geprüft werden. Bei Mängeln sind schriftlich Bedenken anzumelden.

Verarbeitung

- Die Haftdispersion mit einer Microfaserwalze vollflächig in gleicher Auftragsdicke auf den Untergrund auftragen.
- Bei stark saugfähigen Untergründen ist bei Bedarf ein zweimaliger Auftrag erforderlich.
- Bei Doppelbodenelementen darf die Haftdispersion nicht auf den Boden ausgegossen werden um das Eindringen in die Fugen zu vermeiden.
- Ablüftezeit ca. 1 Stunde bei saugfähigen Untergründen. Für nicht saugfähige Untergründe kann sich die Ablüftezeit verlängern.
- Einlegen der Bodenbeläge nach vollständiger Abtrocknung der Fixierung. Bei einem frühzeitigen Einlegen in die noch feuchte Fixierung, kommt es zur Klebung mit dem Belag und die Wiederaufnahme wird erschwert.
- Bei fachgerechter Verlegung können die Beläge aufgenommen und wieder eingelegt werden. Beim wieder aufnehmen und wieder einlegen der Beläge ist eine Verschmutzung der Fixierung zu vermeiden.
- Die Werkzeuge können mit Wasser gereinigt werden, solange die Haftdispersion noch nicht vollständig ausgehärtet ist.

Allgemeine Hinweise

Relative Luftfeuchtigkeit während der Verarbeitung und Trocknung: 40 - 65 %; max. 75%

Material und Bodenbelag vor der Verarbeitung an Raumklima anpassen, Beläge müssen entspannt sein.

Die Ablüfte-, Offene- und Abbindezeiten sind abhängig von der Temperatur (Raumluft und Untergrund), relativer Luftfeuchtigkeit, Saugfähigkeit des Untergrundes, dem Bodenbelag und der Klebstoffmenge.

Das Material ist frostempfindlich.

Die Produktdatenblätter der mitverwendeten Beläge und Produkte sind unbedingt zu beachten.

Angebrochene Verpackungen dicht verschließen und Inhalt rasch aufbrauchen.

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

Das Material unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung.

weber.floor 4870

Fixierung

Besonderheiten

Starke Temperaturbelastung durch Sonneneinstrahlung ist zu vermeiden.

Keine schweren Gegenstände auf den neuen Bodenbelag stellen oder verschieben solange der Klebstoff nicht vollständig ausgehärtet ist.

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE
Eimer	10 Kilogramm	33 Eimer / Palette

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.

Sitz der Gesellschaft: Willstätterstraße 60 | 40549 Düsseldorf | Technikhotline Weber: 02254 605-22
www.de.weber | Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 | USt.-Nr.: DE 122392875

Stand: 2026-07-15 | Seite: 3/3