

## weber.xerm 859 F

Temperaturunabhängig abbindender Flexkleber

Flexibler Fliesenkleber mit temperaturunabhängigen Verarbeitungseigenschaften für die verlässliche Abwicklung von Terminarbeiten



### Produktsteckbrief

- Optimal für großformatige Bodenfliesen
- Geeignet auf beheizten Flächen
- Auch für Balkone und Terrassen

### Produktvorteile

- Mit hoher kristalliner Wasserbindung
- Temperaturunabhängige Verarbeitungszeit
- Zeitgenau begehbar und verfugbar

### Produktbeschreibung

**weber.xerm 859 F** ist ein werksmäßig hergestellter, flexibler Dünn- und Mittelbettmörtel nach DIN EN 12004.

### Anwendungsgebiet

Der **weber.xerm 859 F** ist ein flexibler Dünn- und Mittelbettmörtel, der auf einer innovativen Mörteltechnologie basiert. Diese ermöglicht alle gängigen Verlegematerialien, z. B. Steingut, Steinzeug, Feinsteinzeug, viele Mosaikarten sowie einer Vielzahl von Natursteinen mit einer verlässlichen Begehrbarkeit, sowohl bei warmen als auch bei kälteren Umgebungstemperaturen zu planen und zeitgerecht durchzuführen. Des Weiteren eignet sich der Fliesenkleber durch diese verlässliche Eigenschaft bestens für Arbeiten in Außenbereichen, aber auch bei Verlegearbeiten, die unter Zeitdruck stehen, z. B. in Kühl- oder Wärmeräumen, bei Ausstellungs- und Verkaufsräumen, Schalterhallen oder Eingangs- und Durchgangsbereichen. Aufgrund der variablen Wasserzugabe kann die KonsistenzEinstellung für die Wand- und Bodenanwendung sowie zur optimalen Anpassung der rückseitigen Benetzung verändert werden und das kombinierte Verfahren (buttering-floating) ggf. ersetzt werden.

### Produkteigenschaften

- Einsetzbar auf Weber-Verbundabdichtungen (AiV-F)
- Abdicht-Systemkleber für weber.tec 825
- Schnelle Festigkeit der Mörtelmatrix
- Geeignet für Fußbodenheizung
- Lange Einlegezeit
- Variable KonsistenzEinstellung
- Für die weitestgehend hohlraumfreie Verlegung

### Verbrauch/Ergiebigkeit

6 mm Zahnung:	ca. 2,2 kg / m <sup>2</sup>
8 mm Zahnung:	ca. 2,8 kg / m <sup>2</sup>
10 mm Zahnung:	ca. 3,4 kg / m <sup>2</sup>
Mittelbettzahnung:	ca. 4,5 kg / m <sup>2</sup>

## weber.xerm 859 F

Temperaturunabhängig abbindender Flexkleber

### Technische Werte

Konsistenz	Standfest: 6,0 Liter /25kg, Fließbett: 8,0 Liter / 25kg
Verarbeitungstemperatur	5 - 30 °C
Kleberbettdicke	10 mm
Verarbeitungszeit	ca. 45 Minuten
Offene Zeit	30 Minuten
Begehbarkeit nach	3 Stunden
Verfugbar nach	3 Stunden
Volle Belastung nach	3 Tage
Temperaturbeständigkeit	-20 - 70 °C
Baustoffklasse [nach DIN 4102-1]	A2
Auftragswerkzeug	Glätter, Zahnpachtel, Mittelbettzahnkelle
Basisfarbe	Grau
Zusammensetzung	Spezialzement, ausgewählte Zuschläge, Additive

### Lagerung

Lagerung	mind. 9 Monate
Lagerbedingungen	Bei trockener, vor Feuchtigkeit geschützter Lagerung im ungeöffnetem Originalgebände.

### Verarbeitung

#### Untergründe

Beton, Calciumsulfatestrich, Zementstrich, gut abgesandeter Gussasphalt, Schwimmende Fußbodenheizungskonstruktion, mineralischer Untergrund, zementärer Untergrund, Fliesen, Porenbeton, Putz, Gipsfaserplatten, Gipsbauplatten, Gipskartonplatten, Fliesenbauplatten, andere Untergründe müssen im Einzelfall bewertet werden

#### Untergrundvorbereitung

- Die Untergründe müssen den Anforderungen gemäß DIN 18157 entsprechen.
- Die Untergründe müssen ausreichend fest, tragfähig, sauber, trocken, formbeständig und frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Betonuntergründe müssen frei von Zementleim sein.
- Öl-, Fett-, Wachs- und Pflegemittelrückstände sind vollständig zu entfernen.
- Die Oberflächen von calciumsulfatgebundenen Fließestrichen sind anzuschleifen, anschließend mittels Industriestaubsauger zu reinigen und danach mit **weber.prim 804** zu grundieren.
- Saugende Untergründe sind mit **weber.prim 801** und nicht saugende, glatte Untergründe (im Innenbereich), mit **weber.prim 803** vorzubehandeln. Beide Untergrundarten können auch mit **weber.prim 804** vorbehandelt werden.
- Die notwendigen Untergrundvorbehandlungen sind auf die jeweiligen baustellenspezifischen Gegebenheiten abzustimmen.

#### Verarbeitung

- Die angegebene Menge sauberes Anmachwasser in ein geeignetes Gefäß vorgeben. Anschließend Pulver zugeben und mit geeignetem Rührwerk knollenfrei verrühren.
- Falls erforderlich kann der Mörtel ohne weitere Wasserzugabe mit der Kelle oder einem **langsam** laufendem Rührwerk nachgeschlagen werden.
- Mit der Glättkelle eine Kontaktschicht auf den Verlegeuntergrund aufbringen, anschließend mit einem Kammspachtel in einem Winkel von 45° - 60° ein gleichmäßiges Klebebett aufziehen.
- Bevor eine Hautbildung einsetzt (aufgekämmten Klebemörtel mit dem Finger auf Klebrigkeit überprüfen), sind die Fliesen in das frische Mörtelbett einzuschieben und anzudrücken. Die Fugen sind vor Erhärten des Mörtels auszukratzen.
- Mörtelreste sind im frischen Zustand mit einem nassen Schwamm zu entfernen. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser

Sitz der Gesellschaft: Willstätterstr. 60 | 40549 Düsseldorf | Premium-Fachberatung für Partner: 02363 399-332\*\*  
Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 0900 1399-334\* | Fliese/Boden/Bautenschutz: 0900 1399-333\* | www.de.weber  
Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 | USt.-Nr.: DE 122392875

\* 0,99 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif  
\*\*normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner

Stand: 2025-05-20 | Seite: 2/3

## weber.xerm 859 F

Temperaturunabhängig abbindender Flexkleber

reinigen.

### Allgemeine Hinweise

Bereits angesteiftes Material nicht mehr verarbeiten.

Alle Eigenschaften beziehen sich auf eine Temperatur von + 23 °C ohne Zugluft und eine relative Luftfeuchtigkeit von 50 %.

Der Reaktionsverlauf bleibt bei Temperaturen in den Bereichen von + 5 °C und + 30 °C, sowie bei Luftfeuchtigkeitsschwankungen weitestgehend konstant

Für die Verlegung sind die DIN 18157, die aktuellen ZDB-Merkblätter sowie die einschlägigen Richtlinien zu beachten. Die jeweilige maximale Untergrundrestfeuchte darf zum Zeitpunkt der Verlegung nicht überschritten werden.

Bis zur vollständigen Abbindung ist der Aufbau vor Feuchtigkeit zu schützen.

Feuchte, nasse oder zu kalt gelagerte Fliesen, Platten oder Natursteine dürfen nicht verlegt werden.

Bei besonders verfärbungs- und verformungsanfälligen Verlegegütern (nicht gängige Natursteine) ist die Verlegung mit einem wasserfreien Kleber (z. B. Reaktionsharzkleber) auszuführen. In Zweifelsfällen sind Vorversuche durchzuführen.

Für die Verklebung im Dauernassbereich (W3-I) sowie im dauerhaften Unterwasserbereich, empfehlen wir die Verwendung von geprüften Produkten wie **weber.xerm 844** oder **weber.xerm 861**.

**weber.xerm 859 F** unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung nach DIN EN 12004

### Besonderheiten

Beim Ausgleichen von Untergründen mit geringeren Druckfestigkeiten und Rohdichten (z. B. Gipsputz, Leichtputze, Porenbetonsteine usw.) oder beim Ausgleichen von Calciumsulfatestrichen darf die maximale Kleberbettdicke von 3 mm nicht überschritten werden

Nicht in Verbindung mit Nichteisenmetallen wie Zink, Blei, Kupfer oder Aluminium einsetzen. Einbauteile, z. B. Schienen und Kantenprofile, müssen aus Edelstahl bestehen

Der Klebemörtel kann auch auf **weber.tec 822**, **weber.tec 824**, **weber.xerm 844** oder **weber.tec 827/827 S**, sowie auf **weber.tec 825/826** und **weber.sys 832** eingesetzt werden.

Weitere detaillierte Informationen zur Eignung und Einsatzgebiet des Klebers finden Sie im aktuellem Fliesenguide auf Seite 18-19.

### Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE
Sack	25 Kilogramm	42 Säcke / 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: Willstätterstr. 60 | 40549 Düsseldorf | Premium-Fachberatung für Partner: 02363 399-332\*\*  
Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 0900 1399-334\* | Fliese/Boden/Bautenschutz: 0900 1399-333\* | www.de.weber  
Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 | USt.-Nr.: DE 122392875

\* 0,99 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif  
\*\*normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner