

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 Boden-anwendung 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 ²
8 mm Zahnung:	ca. 2,8 kg / m ²
10 mm Zahnung:	ca. 3,4 kg / m ²
Mittelbettzahnung:	ca. 4,5 kg / m ²

weber.xerm 859 F

Temperaturunabhängig abbindender Flexkleber

Technische Werte

Begehrbarkeit	3 h
Baustoffklasse [nach DIN 4102-1]	A2
Kleberbettdicke	10 mm
Offene Zeit	30 m
Volle Belastung	3 Tage
Verfügbar nach	3 h
Temperaturbeständigkeit	-15 - 70 °C
Verarbeitungstemperatur	5 - 30 °C
Basisfarbe	Grau
Konsistenz	Standfest: 6,0 Liter /25kg, Fließbett: 8,0 Liter / 25kg
Zusammensetzung	Spezialzement, ausgewählte Zuschläge, Additive

Lagerfähigkeit

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

Verarbeitung

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 reinigen.

weber.xerm 859 F

Temperaturunabhängig abbindender Flexkleber

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 von "Fliese auf Fliese" im Außen-, Dauernass- und Dauerunterwasserbereich (ohne Abdichtung) empfehlen wir den hochflexiblen 2-K-Reaktionsharzkleber weber.xerm 847

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.

Stand: 2023-03-02

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