Technisches Merkblatt

weber Flexkleber Feinsteinzeug

Hochflexibler naturweißer Verlegemörtel für Feinsteinzeug und Fliesen aller Art



Produktsteckbrief

— Innen und außen
— Wand, Boden
— Neubau, Renovierung

Produktvorteile

— Klimaschonend
— 80 % CO_2-Einsparung ggü. herkömmlichen Fliesenklebern
— Für großformatige Fliesen bis 120 cm

Produktbeschreibung

Der **weber Flexkleber Feinsteinzeug** ist ein werksmäßig hergestellter, flexibler Dünn- und Mittelbettmörtel nach DIN EN 12004.

Anwendungsgebiet

weber Flexkleber Feinsteinzeug eignet sich im Innen- und Außenbereich zum Verlegen von Feinsteinzeug, keramischen Wand- und Bodenfliesen, Mosaik, Riemchen aus Steinzeug, Steingut und Spaltplatten, Handformsteinen, Ziegelfliesen, Leichtbau-, Glasfaser- und Hartschaumplatten sowie nicht verfärbungsempfindlichen Natursteinarten auf Beton, Putz, Estrich, Calciumsulfatestrich, Gussasphalt (Innenbereich), Mauerwerk, Porenbeton im Dünn- und Mittelbettverfahren. Des Weiteren für Anwendungen „Fliese auf Fliese“, kritische Untergründe sowie Dauernassbereiche.
Im Innenbereich: Auf unbeheizten Untergründen bis max. 120 cm Kantenlänge. Im Wandaußenbereich: bis max. 60 cm Kantenlänge. (max. Fläche 0,18 m^2).

Produkteigenschaften

— Allergikerfreundlich
— Innovatives Bindemittel
— Ohne Gefahrstoffe und dadurch weniger hautirritierend
— Keine Reifezeit
— Besonders hohe Standfestigkeit und Haftzugfestigkeit
— Auf Fußbodenheizung geeignet
— Für Dauernassbereiche geeignet
— Für Fliese auf Fliese

Verbrauch/Ergiebigkeit

4 mm Zahnung:	ca. 1,4 kg / m^2	ca. 16,0 m^2/22 kg
6 mm Zahnung:	ca. 1,9 kg / m^2	ca. 11,5 m^2/22 kg
8 mm Zahnung:	ca. 2,4 kg / m^2	ca. 9,0 m^2/22 kg
10 mm Zahnung:	ca. 2,9 kg / m^2	ca. 7,5 m^2/22 kg
Mittelbettzahnung:	ca. 4,1 kg / m^2	ca. 5,5 m^2/22 kg

Technisches Merkblatt

weber Flexkleber Feinsteinzeug

Technische Werte

Wasserbedarf	ca. 5,5 l/22 kg
Verarbeitungstemperatur	5 - 30 °C
Kleberbettdicke	10 mm
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden
Offene Zeit	ca. 30 Minuten
Begehbarkeit nach	24 Stunden
Verfugbar nach	24 Stunden
Volle Belastung nach	7 Tage
Temperaturbeständigkeit	-20 - 70 °C
Auftragswerkzeug	Glätter, Zahnspachtel, Mittelbettzahnkelle
Basisfarbe	Naturweiß
Reifezeit	keine, nach dem Anmischen sofort verarbeitbar

Lagerung

Lagerung	mind. 18 Monate
Lagerbedingungen	Trockene und vor Feuchtigkeit geschützte Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung

Der **weber Flexkleber Feinsteinzeug** findet seinen Einsatz auf Untergründen wie zum Beispiel Beton, Porenbeton, Zement und Kalkzementputze, Gipsputze, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Zement- und Calciumsulfatfließestriche, zementäre Ausgleichs- und Spachtelmassen, Gussasphalt (nur Innenbereich), alten Fliesenbelägen, Systemverbundabdichtungen, Dämmstoffplatten. Der Untergrund muss trocken, ausreichend fest, tragfähig, sauber, formbeständig und frei von Rissen sein. Minderfeste Oberflächenbereiche, Trennschichten (z. B. Öl, Fett, Farbreste, u. a.), Zementschlämme sind ggf. mechanisch zu entfernen. Untergrund aus Gips und saugfähigem oder geschliffenen Calciumsulfatestrich muss trocken sein und ist mit dem **weber Universal Tiefgrund LF** vorzustreichen.

Verarbeitung

Der **weber Flexkleber Feinsteinzeug** wird in einem sauberen Gefäß mit klarem Wasser unter kräftigem Umrühren zu einem verarbeitungsgerechten, klumpenfreien und pastösen Mörtel angemischt.

Die Verarbeitung erfolgt gemäß den Richtlinien der DIN 18157. Auf den Untergrund wird nur so viel Mörtel aufgetragen, dass die Belagsmaterialien innerhalb der klebeoffenen Zeit eingeschoben werden können.

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

Die Fugen sind vor Erhärten des Mörtels auszukratzen. Mörtelreste rechtzeitig mit einem Schwamm o. ä. (und Wasser) entfernen.

Das Werkzeug wird nach Gebrauch mit Wasser gereinigt. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich. Räume sind während der Abbindephase ausreichend zu lüften.

weber Flexkleber Feinsteinzeug

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 %.

Höhere Temperaturen und niedrigere Luftfeuchtigkeiten beschleunigen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeiten verzögern den Reaktionsverlauf.

Zur Verlegung von Natur- oder Kunststeinplatten beachten Sie bitte die Verlegeempfehlungen des jeweiligen Herstellers. In Zweifelsfällen sind Vorversuche durchzuführen.

Metall- und Holzuntergründe müssen vor der Belegung durch geeignete Maßnahmen vorbereitet werden.

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.

Außenbeläge sind im "Buttering-Floating" (kombiniertes Verfahren) zu verlegen. Sie sind bis zum Erreichen der Endfestigkeit des Klebers 28 Tage vor Witterungseinflüssen zu schützen.

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.

Das Material unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung.

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE
Sack	22 Kilogramm	48 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