

## weber EXTREM-Dünnschichtestrich/Ausgleichsmasse

Selbstverlaufende Ausgleichsmasse zum direkten Vergießen von dünn-schichtigen Warmwasser-Fußbodenheizungssystemen ab einer Anwendung von 10 mm

### Produktsteckbrief

- Innen
- Boden
- Neubau, Renovierung

### Produktvorteile

- Schwind- und spannungsarm
- Selbstverlaufend
- Selbstentlüftend

### Produktbeschreibung

Der **weber EXTREM-Dünnschichtestrich/Ausgleichsmasse** ist eine werksmäßig hergestellte, calciumsulfatgebundene, polymermodifizierte Ausgleichsmasse.

### Anwendungsgebiet

Der **weber EXTREM-Dünnschichtestrich/Ausgleichsmasse** ist im Innenbereich insbesondere in der Renovierung von Wohn- und Gewerbebauten anwendbar. Dieser wird als Ausgleich für unterschiedliche Untergründe und zum Vergießen von dünn-schichtigen Warmwasser-Fußbodenheizungssystemen im Verbund mit Überdeckung ab 10 mm verwendet.

Der **EXTREM-Dünnschichtestrich/Ausgleichsmasse** bildet einen tragfähigen Untergrund für alle gängigen Bodenbeläge - auch für häusliche Bäder und Keller mit entsprechender Abdichtung.

### Produkteigenschaften

- Für dünn-schichtige Fußbodenheizungskonstruktionen geeignet
- Sehr gut auf Calciumsulfat und Gussasphalt geeignet
- EMICODE EC 1 PLUS: sehr emissionsarm
- Stuhlrollengeeignet unter Belägen
- Schon nach 6 Stunden aufheizbar
- Sehr gut maschinell verarbeitbar
- Hoch fließfähig

### Verbrauch/Ergiebigkeit

bei 10 mm Dicke ca. 18 kg/m<sup>2</sup>

### Technische Werte

Schichtdicke	10 - 30 mm
Leichte Belastung	24 Stunden
Begehbarkeit	8 Stunden
Wasserbedarf	4,75 l/25 kg
Verarbeitungszeit	20 - 25 Minuten
Baustoffklasse [nach DIN 4102-1]	A1
Verbreitungstemperatur Luft (Bereich)	10 - 30 °C
Verarbeitungstemperatur Untergrund	10 - 25 °C
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	> 30 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	> 6 N/mm <sup>2</sup>
Auftragswerkzeug	Zahnrakel, Glättkelle, Schwabbelstange

Stand: 2023-02-08

Seite: 1/3

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

## weber EXTREM-Dünnschichtestrich/Ausgleichsmasse

Konsistenz 210-250 mm (Ring: 68/H 35 mm)

### Lagerfähigkeit

Lagerfähigkeit	mind. 12 Monate
Lagerbedingungen	trockene und vor Feuchtigkeit geschützte Lagerung

### Verarbeitung

#### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig und frei von Staub und haftmindernden Substanzen sein. Der Untergrund kann erforderlichenfalls durch Kugelstrahlen, Schleifen bzw. Fräsen vorbereitet werden. Glasierte Fliesen sind mit feiner Körnung anzuschleifen. Der Untergrund muss eine Oberflächenzugfestigkeit von mindestens 1,0 N/mm<sup>2</sup> aufweisen.

Bei aufsteigender Feuchtigkeit sind geeignete Abdichtungsmaßnahmen vorzunehmen. Eine untergrundbezogene Grundierung ist mit der **weber Haftgrundierung Boden/Fliese** möglich. In Abhängigkeit vom jeweiligen Saugverhalten der zu bearbeitenden Fläche kann die **weber Haftgrundierung Boden/Fliese** entsprechend den Grundervorgaben verdünnt werden. Das Fehlen der Grundierung kann zum Beispiel im Abbindeprozess zu Spannungsrissen oder zum Ablösen des Dünnschichtestriches führen.

#### Verarbeitung

##### Mischen:

Der Inhalt eines Sackes wird mit der angegebenen Menge sauberen Wasser ein bis zwei Minuten mit dem geeigneten Rührwerkzeug mit Quirl gründlich durchgemischt.

##### Verarbeitung:

Beim Einbau wird das Material mit einem geeigneten Werkzeug (Zahnrakel oder Glättkelle) aufgezogen und geglättet. Bei höheren Schichtdicken ist die Oberfläche durch Schwabbeln zu ebnen. Die dabei entstehende Wellenbewegung führt zu einer Nivellierung der Oberfläche.

Bei Fußbodenheizungselementen im Verbund ist eine Mindestelementüberdeckung von 10 mm einzuhalten. Vor dem Glätten der Oberfläche ist eine ausreichende Nachlaufzeit abzuwarten.

##### Nachbehandlung:

Nach Erreichung der Begehbarkeit ist eine Belüftung des Einbauortes notwendig. Frisch eingebaute Flächen sind vor Zugluft, direkter Sonnen- und Wärmeeinwirkung zu schützen. Nach ca. 6 Stunden kann mit dem Aufheizen gemäß Aufheizprotokoll begonnen werden.

##### Belegreife:

Die Oberfläche ist bei einem Restfeuchtegehalt von 0,5 CM-% belegreif. Diese wird in Abhängigkeit der Schichtdicke und den Umgebungsbedingungen nach ca. 1 bis 5 Wochen erreicht (bei 1 cm Schichtdicke nach ca. 1 Woche. Für jeden weiteren cm zusätzlich 2 Wochen Trocknungszeit abwarten). Beheizte Fußbodenkonstruktionen sind in der Regel nach dem Funktionsheizen gemäß Aufheizprotokoll belegreif. Zur Feststellung der Belegreife ist immer eine CM-Messung durchzuführen.

### Allgemeine Hinweise

Die Baustellentemperatur muss während der Verarbeitung und innerhalb der ersten Wochen nach Verarbeitung mindestens 10 °C, besser 15 °C betragen.

Bei Anwendung auf schwimmenden Konstruktionen und Heizestrichen alle aufgehenden Bauteile mit Randdämmstreifen 8 mm von der Bodenkonstruktion trennen.

Die Herstellerangaben bezüglich des Aufbaus von beheizten Dünnschichtestrichen sind zu beachten.

Für Fugenanordnung Raumgeometrie und Heizkreise beachten, ggf. Scheinfugen anordnen, vorhandene Bewegungsfugen übernehmen

Das Produkt ist mit einem Oberbelag zu belegen. Die Gesamtfläche sollte nicht mehr als 60 m<sup>2</sup> betragen (Seitenverhältnis 2:1 auf FBH mit trittfester Dämmschicht)

Keine Fremdstoffe beimischen.

## weber EXTREM-Dünnschichtestrich/Ausgleichsmasse

Im Zweifelsfall bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten bitte Beratung anfordern.

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

Das Material unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung.

*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: 2023-02-08

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