TECHNISCHES DATENBLATT

VIA Plattenkleber

Schnell abbindender, flexibler Verlegemörtel für Zementmosaikplatten und Terrazzoplatten

VIA Plattenkleber ist ein schnell abbindender, flexibler Dünn- und Mittelbettmörtel für die Verlegung von VIA Zementmosaikplatten und Terrazzoplatten im Innenbereich. Er ist standfest, hydraulisch schnell erhärtend, chromatarm und für Fußbodenheizungen geeignet.

Zementgebundene Platten sind saugend und arbeiten mit der Feuchte des Mörtelbetts. Der Kleber ist deshalb auf ein zügiges, kontrolliertes Abbinden ausgelegt und wird im kombinierten Buttering-Floating-Verfahren verarbeitet, damit ein vollflächiges, hohlraumfreies Mörtelbett entsteht.

PRODUKT

Eigenschaften

- Sehr emissionsarm, EMICODE EC1 PLUS
- Standfest, rutschfest am Boden und an der Wand
- Hydraulisch schnell erhärtend
- Chromatarm nach REACH Anhang XVII Nr. 47
- Für Fußbodenheizung geeignet
- Geeignet für saugende und nicht saugende Beläge
- Verlegung nach DIN 18157

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten

Basis	**Zement, mineralische Zuschläge, Kunststoffvergütung**
Mischungsverhältnis	**25 kg auf ca. 6,25 l sauberes Wasser**
Rührwerk	**ca. 600 U/min**
Reifezeit	**ca. 3 Minuten, danach nochmals aufrühren**
Topfzeit bei +23 °C	**ca. 45 Minuten**
Offene Zeit	**ca. 15 Minuten**
Begehbar nach	**ca. 6 Stunden**
Verfugbar nach	**3 Tage**

Schichtstärke	**ca. 5 mm, zum Ausgleich von Unebenheiten bis 10 mm**
Verbrauch bei 5 mm	**ca. 7 kg/m²**
Verarbeitungstemperatur	**+5 bis +25 °C**
Temperaturbeständigkeit	**ausgehärtet -15 bis +70 °C**
Gebinde	**25 kg Papiersack**
Haltbarkeit	**12 Monate trocken im ungeöffneten Sack**
GISCODE	**ZP1**
Normen	**DIN 18157, DIN 18202, DIN EN 1264-4**

UNTERGRUND

Untergrundanforderungen

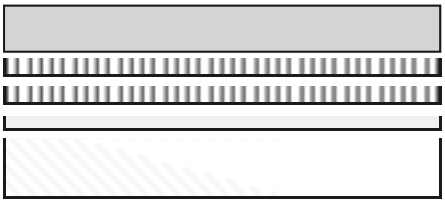
Der Untergrund muss eben nach DIN 18202, tragfähig, dauerhaft trocken und frei von haftmindernden Substanzen sein. Beheizte Estriche sind vor der Belegung nach DIN EN 1264-4 protokolliert funktionsbeheizt und wieder auf Belegreife abgekühlt.

- Saugende mineralische Untergründe sind mit VIA Estrich-Grundierung zu grundieren.
- Bewegungs- und Randfugen sind durch den gesamten Aufbau zu übernehmen.
- Höhenversätze und Unebenheiten sind vorab auszugleichen. Zum Ausgleich kann VIA Plattenkleber bis 10 mm eingebaut werden.

VERARBEITUNG

Buttering-Floating

VIA Zementmosaikplatten werden ausschließlich im kombinierten Buttering-Floating-Verfahren verlegt. Untergrund und Plattenrückseite werden zunächst mit einer dünnen Kratzspachtelung versehen, anschließend wird auf beiden Seiten mit einer 10 mm Zahnung aufgekämmt. Beim Einlegen der Platte ergibt sich daraus ein Mörtelbett von ca. 5 mm.



Aufbau im Buttering-Floating-Verfahren, Mörtelbett ca. 5 mm

NICHT ZULÄSSIG

Punkt- oder Batzenverlegung ist bei VIA Zementmosaikplatten ausgeschlossen. Hohllagen führen zu Bruchstellen und Rissen an den Platten.

ABLAUF

Verarbeitungsschritte

1. **Anmischen**
   25 kg Trockenmörtel in ca. 6,25 l sauberes, kaltes Wasser einstreuen und mit einem langsam laufenden Rührwerk klumpenfrei anrühren. Ca. 3 Minuten reifen lassen, nochmals kurz aufrühren.

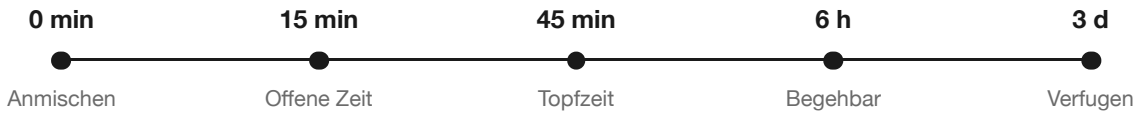
2. **Kratzspachtelung**
   Untergrund und Plattenrückseite mit der glatten Kelle dünn und satt aufkratzen, um die Haftung im Porengrund sicherzustellen.

3. **Aufkämmen**
   Auf beiden Seiten mit 10 mm Zahnung in einer Richtung aufkämmen. Nur so viel Fläche vorbereiten, wie innerhalb der offenen Zeit belegt werden kann.

4. **Einlegen**
   Platte einlegen und ausrichten. Fugenbreite maximal 2 mm. Nicht klopfen, sondern gleichmäßig andrücken.

5. **Kontrolle**
   In regelmäßigen Abständen eine frisch verlegte Platte wieder abheben und die vollflächige Benetzung der Rückseite prüfen.

6. **Reinigen**
   Mörtelreste auf der Sichtfläche sofort feucht abnehmen. Angetrockneter Mörtel lässt sich nicht rückstandsfrei entfernen.



Zeitachse bei +23 °C. Höhere Temperaturen verkürzen alle Zeiten.

WICHTIGE HINWEISE

Hinweise, Lagerung und Entsorgung

- Nur sauberes Werkzeug und sauberes Anmachwasser verwenden.
- Angesteiftem Mörtel kein Wasser zugeben und ihn nicht erneut aufrühren.
- Nicht auf gefrorenen oder auftauenden Untergründen verarbeiten.
- Trocken und auf Paletten lagern, Sack nach Anbruch dicht verschließen.
- Ausgehärteter Mörtel: Abfallschlüssel 17 01 01 oder 10 13 14.
- Verpackung: AVV 15 01 01 (Papier) beziehungsweise 15 01 05 (Verbund).

SICHERHEIT

Kennzeichnung

Gefahr

Einstufung	**Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3**
H315	**Verursacht Hautreizungen.**
H318	**Verursacht schwere Augenschäden.**
H335	**Kann die Atemwege reizen.**
Chromatarm	**Lösliches Chrom(VI) ≤ 0,0002 % der Trockenmasse, mindestens 12 Monate ab Herstelldatum.**

Beim Umgang mit dem Trockenmörtel sind Schutzbrille nach EN 166, zementbeständige Handschuhe und bei staubender Tätigkeit eine Maske FFP2 nach EN 149 zu tragen. Weitere Angaben enthält das Sicherheitsdatenblatt VIA Plattenkleber.

VIA GmbH
Mainzer Straße 33-35
55422 Bacharach, Deutschland

Tel. +49 6743 9 37 08 0
Fax +49 6743 9 37 08 20

mail@viamaterial.de
www.viamaterial.de

Die Angaben beruhen auf unserem derzeitigen Kenntnisstand und sorgfältigen Prüfungen. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar und befreien den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung auf Eignung für den vorgesehenen Einsatzzweck. Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren frühere Fassungen ihre Gültigkeit.

Stand 08 / 2026