



## Technisches Datenblatt VIA Plattenkleber



Schnellabbindender, flexibler Verlegemörtel für die Verlegung von VIA Zementmosaikplatten und Terrazzoplatten. Anwendung mit beidseitiger Kratzspachtelung und anschließender 10 mm Zahnung auf Platte und Estrich in kombinierten Buttering-Floating Verfahren.

### **Produkteigenschaften**

- EMICODE EC1 PLUS:  
sehr emissionsarm
- standfest
- hydraulisch schnell erhärtend
- auf Fußbodenheizung  
geeignet
- chromatarm

### **Technische Daten**

- Topfzeit: ca. 45 Min. bei +23 °C
  - Offene Zeit ca. 15 Minuten\*
  - Begehbar: nach ca. 6 Stunden
  - Verfugbar: nach 3 Tagen.
  - Verarbeitungstemperatur:  
von +5 °C bis +25 °C
  - Temperaturbeständigkeit: im ausgehärteten Zustand von  
-15 °C bis +70 °C
  - Materialverbrauch (Pulver): bei 5 mm Dicke ca. 7 kg/m<sup>2</sup>
  - Schichtstärke 5 - 10 mm
- \* Die offene Zeit unterliegt temperatur- und baustellenabhängigen Schwankungen. Daher den aufgezogenen Fliesenkleber mit dem Finger auf Benetzungsfähigkeit prüfen.

### **Untergrund**

Der VIA Plattenkleber eignet sich auf:

- Zementestrichen
- Calciumsulfatgebundenen Estrichen



### **Anforderungen an den Untergrund**

- Ausreichende Trockenheit, Festigkeit, Tragfähigkeit und Formstabilität
- Frei von haftmindernden Schichten wie z.B. Staub, Schmutz, Öl, Fett und losen Teilen.
- Trenn-, Sinterschichten u.ä. sind durch geeignete mechanische Maßnahmen, z.B. Schleifen, Bürsten, Strahlen oder Fräsen, zu entfernen.
- Er sollte den Anforderungen der DIN 18202, Toleranzen im Hochbau, entsprechen.
- Es gelten die Anforderungen der DIN 18157
- Zementestriche müssen mind. 28 Tage alt sein, der Festigkeitsklasse F4 entsprechen und eine Restfeuchte von  $\leq 1,8$  CM-%, calciumsulfatgebundene Estriche von  $\leq 0,5$  CM-%, mit Fußbodenheizung  $< 0,3$  CM-% aufweisen.
- Calciumsulfatestriche sind grundsätzlich entsprechend dem BEB Merkblatt „Hinweise zur Beurteilung und Vorbereitung der Oberfläche von Anhydritestrichen“ vorzubereiten.
- Beim Verlegen auf Heizestrichen gelten die Merkblätter „Keramische Fliesen und Platten, Natur- und Betonwerkstein auf beheizten und unbeheizten zementgebundenen Fußbodenkonstruktionen“ sowie die DIN EN 1264, Teil 4. Wir empfehlen bei beheizten Fußbodenkonstruktionen die Fachinformation „Schnittstellenkoordination bei beheizten Fußbodenkonstruktionen“ des BVF zu beachten.

### **Grundierung**

- siehe technisches Merkblatt:  
VIA Plattengrundierung

### **Mischungsverhältnis**

- Verlegemörtel: für 25 kg, ca. 6,25 l Wasser

### **Verarbeitungsempfehlung**

- Den VIA Plattenkleber in einem sauberen Gefäß durch Einrühren in kaltes, sauberes Wasser homogen anmischen. Empfohlen wird die Benutzung einer Rührmaschine mit 600 U/Min. Nicht mehr Material anmischen als innerhalb von ca. 45 Minuten verarbeitet werden kann.
- Der VIA Plattenkleber wird im kombinierten Battering-Floating- Verfahren mit vorheriger beidseitiger Kratzspachtelung und 10 mm Zahnung auf Platte und Estrich aufgezogen.



- Bereits anziehendes Material nicht mit Wasser aufrühren oder mit Pulver mischen.
- Die Platten während der Verlegung NICHT abwaschen, solange der Kleber noch nicht abgebunden ist.
- Arbeitsgeräte können sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

### **Verpackung**

- 25 kg Papiersack

### **Lagerung**

- VIA Plattenkleber kühl und trocken lagern.
- Haltbarkeitsdauer 12 Monate (im ungeöffneten Gebinde).
- Angebrochene Gebinde sind sofort zu verschließen und möglichst zügig zu verbrauchen.

### **Entsorgung**

- Verpackung ist einem Verpackungs Recyclingsystem gemeldet. Bitte rest-entleerte Gebinde dem Sammelsystem zuführen.
- Für die Entsorgung von Produktresten, Waschwasser und Gebinden mit Produktresten, bitte die örtlichen behördlichen Vorschriften beachten.
- Materialreste können getrocknet oder durchgehärtet als Gewerbeabfall oder Restmüll entsorgt werden.

### **EMICODE**

- EC 1PLUS: sehr emissionsarm, reguliert

### **GISCODE**

- ZP1 - Zementäre Produkte, chromatarm

### **Hinweise**

- Alle Angaben sind ca. Werte und unterliegen raumklimatischen Schwankungen.
- Der VIA Plattenkleber enthält Zement. Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch, deshalb Haut, Augen und Atmungsorgane schützen. Staub nicht einatmen. Bei Berührung gründlich mit Wasser spülen. Bei Augenkontakt zusätzlich Arzt aufsuchen.



- Bitte beachten Sie bei Zusatzprodukten die entsprechenden Produktdatenblätter. In Zweifelsfällen empfehlen wir, weitere Herstellerinformationen einzuholen.
- VIA Plattenkleber während der Verarbeitung vor hohen Temperaturen, Zugluft und direkter Sonneneinstrahlung schützen, da hierdurch die offene Zeit stark beeinflusst wird. Die Hautbildung ist zu beachten.
- Hohe Temperaturen beschleunigen den Erhärtungsprozess, niedrige Temperaturen verzögern den Erhärtungsprozess. Die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien sowie DIN-Vorschriften und -Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten. Es gelten die anerkannten Regeln der Baukunst und Technik. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen, auf die Ausführung der Arbeiten und die Verarbeitung haben.

Abfallschlüsselnummer:  
17 01 01 / 10 13 14

Stand: Mai 2019



VIA GmbH  
Mainzer Straße 33-35  
55422 Bacharach

Tel. 06743 - 9 37 08 - 0  
Fax 06743 - 9 37 08 - 20

mail@viaplatten.de  
www.viaplatten.de