



VIA PLATTENKLEBER



Schnellabbindender, trasshaltiger und 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 EC IPLUS R: sehr emissionsarm, reguliert
- erfüllt NPD (no performance determined)
- standfest
- kristalline Wasserbindung
- hydraulisch schnell erhärtend
- latent hydraulische Bindemittel enthält Trass
- auf Fußbodenheizung geeignet
- spachtelfähig
- chromatarm gem. REACH

TECHNISCHE DATEN

- Topfzeit: ca. 30 Min. bei +20 °C
- Offene Zeit (EN 1346):* ca. 15 Minuten
- Begehbar: nach ca. 3 Stunden
- Verfugbar: nach 3 Tagen.
Auf mineralischen Abdichtungen nach 5 Tagen.
- Verarbeitungstemperatur: nicht unter +5 °C
- Temperaturbeständigkeit:
im ausgehärteten Zustand bis +60 °C
- Materialverbrauch (Pulver): bei 10 mm Zahnung ca. 5,8 kg/m²
- Brandverhalten: AI/ AIfl



- * 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

- Mittelbettmörtel: für 25,0 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 min⁻¹. Nicht mehr Material anmischen als innerhalb von ca. 30 Minuten verarbeitet werden kann.
- Der VIA Plattenkleber wird im kombinierten Buttering-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

- 25,0 kg Papiersack

LAGERUNG

- VIA Plattenkleber kühl und trocken lagern.
- Haltbarkeitsdauer 6 Monate (im ungeöffneten Gebinde).
- Angebrochene Gebinde sind sofort zu verschließen und möglichst zügig zu verbrauchen

ENTSORGUNG

- Verpackung ist einem Verpackungs Recyclingsystem gemeldet. Bitte restentleerte Gebinde dem Sammelsystem zuführen.



- Für die Entsorgung von Produktresten, Washwasser und Gebinden mit Produktresten, bitte die örtlichen behördlichen Vorschriften beachten.
- Materialreste können getrocknet oder durchgehärtet als Gewerbeabfall oder Restmüll entsorgt werden.

EMICODE

- EC 1PLUS R: sehr emissionsarm, reguliert

GISCODE

- ZPI - Zementäre Produkte, chromatarm

EPD Deklaration

Das Produkt erfüllt die Kriterien der Umwelt-Produktdeklaration für modifizierte mineralische Mörtel der Gruppe 2.

UMWELT-PRODUKTDEKLARATION

nach ISO 14025 und EN 15804

DEKLARATIONSINHABER

Deutsche Bauchemie e.V.

Industrieverband Klebstoffe e.V.

Verband der deutschen Lack- und Druckfarbenindustrie e.V.

Herausgeber: Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

Programhalter: Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

Deklarationsnummer: EPD-DIV-20130097-IBU-DE

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.

Stand: Juni 2018



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