



## TECHNISCHES MERKBLATT

# KEIM BITUCOLL 2K-PLUS

## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

---

Hochflexible, zweikomponentige, mit Polystyrolschaum gefüllte, kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtung (PMBC).

## 2. ANWENDUNGSBEREICH

---

Zur Verklebung von Perimeter- und Sockeldämmplatten.

Geeignet für Mauerwerk und Beton, verputzt oder unverputzt; Bauwerksabdichtungen.

Auch als Feuchteschutz am Rohbausockel auf normal saugenden Untergründen geeignet. Als Bauwerksabdichtung nur auf Anfrage.

## 3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

---

- besonders wirtschaftlich
- einfache und schnelle Verarbeitung
- Hohe Klebekraft bei der Montage
- kräfteschonende Verarbeitung durch Leichtformulierung
- schnell trocknend
- ausgeprägtes Klebevermögen
- Hohe Flexibilität und Elastizität auch bei Kälte
- Auch auf feuchten Untergründen einsetzbar
- alterungsbeständig
- beständig gegen Wasser
- frosttau- und temperaturwechselbeständig
- lösemittelfrei

### MATERIALKENNDATEN:

- Dichte: ca. 0,7 g/cm<sup>3</sup>
- Verarbeitungszeit: ca. 1 Std.

## 4. VERARBEITUNGSHINWEISE

---

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von haftmindernden Rückständen sein. Es muss eine Bauwerksabdichtung nach DIN 18531 bis DIN 18535 vorhanden sein.

Für einen Feuchteschutz bzw. eine Bauwerksabdichtung muss der Untergrund frei von groben Rissen, Graten, Spalten und sonstigen Verunreinigungen sein. Kanten müssen gefast, Kehlen sollten gerundet sein. Tiefere Ausbrüche, Risse und Unebenheiten sind mit KEIM Porosan-Ausgleichsputz zu egalisieren.

### VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5 °C während der Verarbeitung und Trocknung. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder auf sonnenaufgeheizten Untergründen verarbeiten. Flächen während und nach der Verarbeitung vor direkter Sonne, Wind und Regen schützen.

## TECHNISCHES MERKBLATT – KEIM BITUCOLL 2K-PLUS

---

### VERBRAUCH:

ca. 2 - 3 L zum Verkleben.

Die Angaben zu Materialverbrauchswerte sind Richtwerte auf glatten Untergründen. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen zu ermitteln.

### VERARBEITUNG:

Die Flüssigkomponente aufrühren, bevor die Pulverkomponente eingerührt wird. Die beiden Komponenten mit einem langsam laufenden Rührwerk (ca. 400 U/min) in Verbindung mit einem Ankerrührer solange miteinander vermischen, bis eine homogene, klumpenfreie Masse entsteht (ca. 2-3 Minuten Mischzeit). Nach dem Anrühren ist das Produkt innerhalb von 1 Stunde (Topfzeit), je nach Temperatur zu verarbeiten.

### KLEBEN:

Systemzugehörigen Klebemörtel im Batzen-Verfahren mit 6 Kleberbatzen auf die Dämmplatten auftragen, so dass eine Verklebung von mind. 40 % gewährleistet ist. Im Sockelbereich sind die Dämmplatten im Wulst-Punkt-Verfahren zu verkleben. Allgemeiner Hinweis zum Verkleben: Keinen Kleber in die Plattenfugen bringen. Keine Dämmplattenfuge über einer Fuge im Untergrund.

### FEUCHTESCHUTZ:

KEIM Bitucoll 2K-Plus auf vertikalen und horizontalen Flächen in zwei Arbeitsgängen mit einer Glättkelle in gleichmäßigen Schichten auf die Flächen aufziehen. KEIM Glasfaser Gittermatte 4 x 4 je nach Lastfall in die Beschichtung einarbeiten. Bei Arbeitsunterbrechungen muss die Dickbeschichtung auf Null ausgestrichen werden. Bei Wiederaufnahme der Arbeiten wird überlappend weitergearbeitet. Arbeitsunterbrechungen dürfen nicht an Gebäudeecken erfolgen. Bei starker Sonneneinstrahlung die Horizontalflächen nach 30 Minuten mit Sand leicht abstreuen, um ein zu starkes Aufheizen zu vermeiden.

### STANDZEITEN:

### REINIGUNG DER WERKZEUGE:

Sofort mit Wasser reinigen.

## 5. LIEFERFORM

---

Gebindeinhalt	Mengeneinheit	Anzahl auf Palette	Gebindetyp
30	L	18	Gebinde

## 6. LAGERUNG

---

max. Lagerzeit	Lagerungsbedingungen
12 Monate	frostfrei vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt

## 7. ENTSORGUNG

---

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13 im Sicherheitsdatenblatt.

Abfallschlüssel: 17 03 02, 17 01 01, 08 04 10

### 8. SICHERHEITSHINWEISE

---

Sicherheitsdatenblatt beachten.

GIS-CODE: BBP 10 ZP 1

### 9. ALLGEMEINE HINWEISE

---

Nicht zu behandelnde Flächen, speziell Glas, Keramik und Naturstein, abdecken. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen.

Das Vermischen mit systemfremden Produkten oder anderweitigen Fremdzusätzen ist nicht zulässig.

Die genannten Werte und Eigenschaften sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und praktischer Erfahrungen. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Insbesondere entbinden sie den Käufer und Verarbeiter nicht von der Verpflichtung, sich von der Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck mit der gewerbe üblichen Sorgfalt selbst zu überzeugen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.



**KEIMFARBEN GMBH**

Keimstraße 16 / 86420 Diedorf / Tel. +49 821 4802-0 / Fax +49 821 4802-210  
Frederik-Ipsen-Straße 6 / 15926 Luckau / Tel. +49 35456 676-0 / Fax +49 35456 676-38  
[www.keim.com](http://www.keim.com) / [info@keimfarben.de](mailto:info@keimfarben.de)