

## TECHNISCHES MERKBLATT

### Bakit HPK

#### Schubfester Parkettklebstoff



- 1-komponentig
- gebrauchsfertig
- schubfest gemäß DIN EN 14293
- entspricht DIN ISO 17178
- hohe Kohäsionskräfte
- gute Verstreichbarkeit
- optimaler Riefenstand
- gelistet im DGNB Navigator

## BESCHREIBUNG

Sehr emissionsarmer, lösemittel- und siliconfreier Einkomponentenklebstoff mit ausgezeichnetem Riefenstand und guter Verstreichbarkeit für das schubfeste Verkleben von Parkett gemäß DIN EN 14293 sowie DIN ISO 17178.

Geeignet für verschiedene Parkettarten wie Mosaikparkett, Stabparkett mit Nut und Feder, Hochkantlamellenparkett 10-23 mm, 10 mm Massivholz-Lamparkett, Holzpflaster RE/WE ohne Fahrverkehr bis 25 mm, Fertigparkett 2-, 3- und mehrschichtig in Tafeln und Dielen, Massivholzdielen. Für Exotenhölzer bitte mit der Kiesel Anwendungstechnik Rücksprache halten.

Weiterhin geeignet für Korkbodenbeläge nach ISO 3813 bzw. DIN EN 12104 sowie mehrschichtige Korkbodenbeläge mit MDF/HDF-Mittellage und Kork-Gegenzug.

Zum Verkleben auf Zementestrich, Calciumsulfat(fließ)estrich, Spanplatten V 100 E1, OSB-Platten und auf sanierten, mit geeigneten **Kiesel**-Spachtelmassen gespachtelten Untergründen. Bei Spachtel- und Ausgleichsarbeiten vor der Verklebung von Holzpflaster sind hier die Spachtelmassen **Servoplan S 111** oder **Servoplan S 444** in Schichtdicken von mind. 3,0 mm zu verwenden. Im System mit **Kiesel Lack- und Öl-Programm** geprüft. Keine Verfärbungen durch Inhaltsstoffe.

**Bakit HPK** lässt sich auf vielen Untergründen ohne Vorstrich verarbeiten. Bei Holzarten und Verlegemustern, in welchen mit einem Arbeiten vom Holz zu rechnen ist, empfehlen wir die Untergründe mit **Okamul PU-V schnell** vorzustreichen.

## UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss nach VOB, Teil C, DIN 18356 Parkett- und Holzpflasterarbeiten, DIN 68702 Holzpflasterarbeiten sowie dem Stand der Technik geprüft und verlegereif sein. Untergründe nach dem aktuellen BEB-Merkblatt „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen“ sowie Merkblatt TKB-8 vorbehandeln.

Gegebenenfalls Untergründe mit **Okamul PU-V schnell** (Durchhärtezeit mindestens 3 Stunden) grundieren und innerhalb von 48 Stunden belegen. Neu eingebrachte und genutzte Gussasphaltestriche der Härteklasse IC 10 oder IC 15 mit **Okamul PU-V schnell** (Durchhärtezeit mindestens 3 Stunden) grundieren und innerhalb von 48 Stunden belegen.

Auf saugfähigen Untergründen wie Zementestrich, Calciumsulfat(fließ)estrich kann der Untergrund zur Bindung von Microstaub mit **Bakit PV-Universal** vorgestrichen werden.

Ein Systemaufbau muss gewährleistet sein.

## VERARBEITUNG

Gebinde öffnen und Folie sowie eventuell angehärteten Klebstoff entfernen. **Bakit HPK** mit der geeigneten Zahnpachtel auf den Untergrund auftragen. Nur so viel Klebstoff auftragen, wie in 30 Minuten mit Parkett belegt werden kann. Parkett einschieben, ausrichten und festklopfen; auf eine vollflächige Benetzung achten. Klebstoffflecken auf lackierten Belägen sofort mit **Bakit RT** entfernen und mit **KiClean** nachwischen.

Bei glattkantigen Parkettelementen ist eine vollflächige Benetzung sicherzustellen.

Angebrochene Klebstoffmengen im Eimer sind zur Lagerung mit Folie abzudecken, um das Ausreagieren des Klebstoffs zu minimieren. Die Hinweise der Parkethersteller beachten.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbe	beige
Mindestbodentemperatur	+15 °C
Ablüfzeit*	keine
Einlegezeit*	ca. 30 Minuten
Belastbar*	nach ca. 24 Stunden bei Fertigparkett nach ca. 12 Stunden
Schleifbar*	frühestens nach 24 Stunden
Fußbodenheizung	geeignet
GISCODE	RS 10 nach TRGS 610
EMICODE	EC 1 <sup>Plus</sup> nach GEV
Lagerung	in geschlossenen Originalgebinden ca. 12 Monate lagerfähig

\* Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit verkürzen, niedrigere Temperaturen und geringere Luftfeuchtigkeit verlängern diese Werte entsprechend.

## VERBRAUCH

Zahnung	Parkett/Korkbeläge	Verbrauch
TKB B1	Korkbeläge nach ISO 3813 bzw. DIN EN 12104	ca. 500-600 g/m <sup>2</sup>
TKB B3/B7	Mosaikparkett (DIN EN 13488) Okavlies Kiesel Dämmunterlage	ca. 900-1.000 g/m <sup>2</sup>
TKB B7/B11	Hochkantlamellenparkett 10-23 mm (DIN EN 14761) Fertigparkett in Kurzstab (DIN EN 13489)	ca. 1.000-1.200 g/m <sup>2</sup>
TKB B11/B15	Holzpfaster RE/WE (DIN 68702) 10 mm Massivholz-Lamparkett (DIN EN 13227) mehrschichtige Korkbeläge	ca. 1.200-1.400 g/m <sup>2</sup>
TKB B15	Stabparkett (DIN EN 13226) Massivholzdielen (DIN EN 13226) Fertigparkett in Dielenformat (DIN EN 13489) Okaphone Dämmplatte	ca. 1.400-1.500 g/m <sup>2</sup>
Kiesel 210 Spezial Diele	Massivholzdielen (DIN EN 13629) Fertigparkett in Dielenformat (DIN EN 13489)	ca. 1.300-1.500 g/m <sup>2</sup>

## REINIGUNG

Werkzeug umgehend mit **Bakit RT** reinigen.

## VERPACKUNG/PALLETTIERUNG

Beschreibung	Artikelnummer	EAN
33 x 17 kg Kunststoffeimer	46060	4015705460604

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.



Stand: 15.12.2022/ag

Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG  
Wolf-Hirth-Straße 2  
D-73730 Esslingen  
Telefon: 0711 93134-0  
Telefax: 0711 93134-140  
[www.kiesel.com](http://www.kiesel.com)

Niederlassung:  
D-39590 Tangermünde  
Telefon: 03 93 22 95-0  
Geschäftsführung:  
Beatrice Kiesel-Luik  
Thomas Müllerschön  
Dr. Matthias Hirsch

Persönlich haft. Gesellschafterin:  
Kiesel Verwaltungsges. mbH  
Amtsgericht Stuttgart HRB 210484  
Sitz der Gesellschaft:  
73730 Esslingen  
Amtsgericht Stuttgart HRA 210806